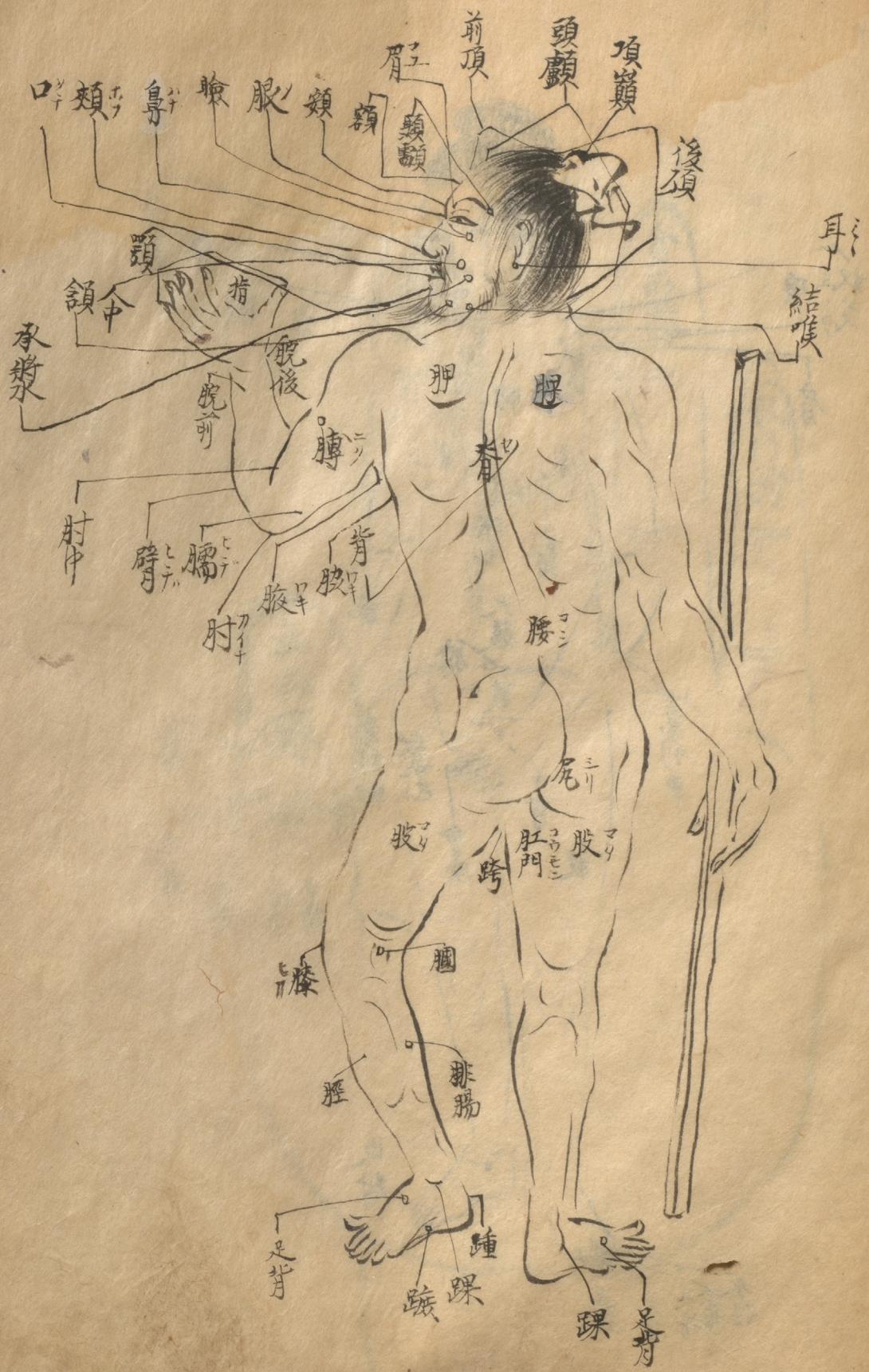
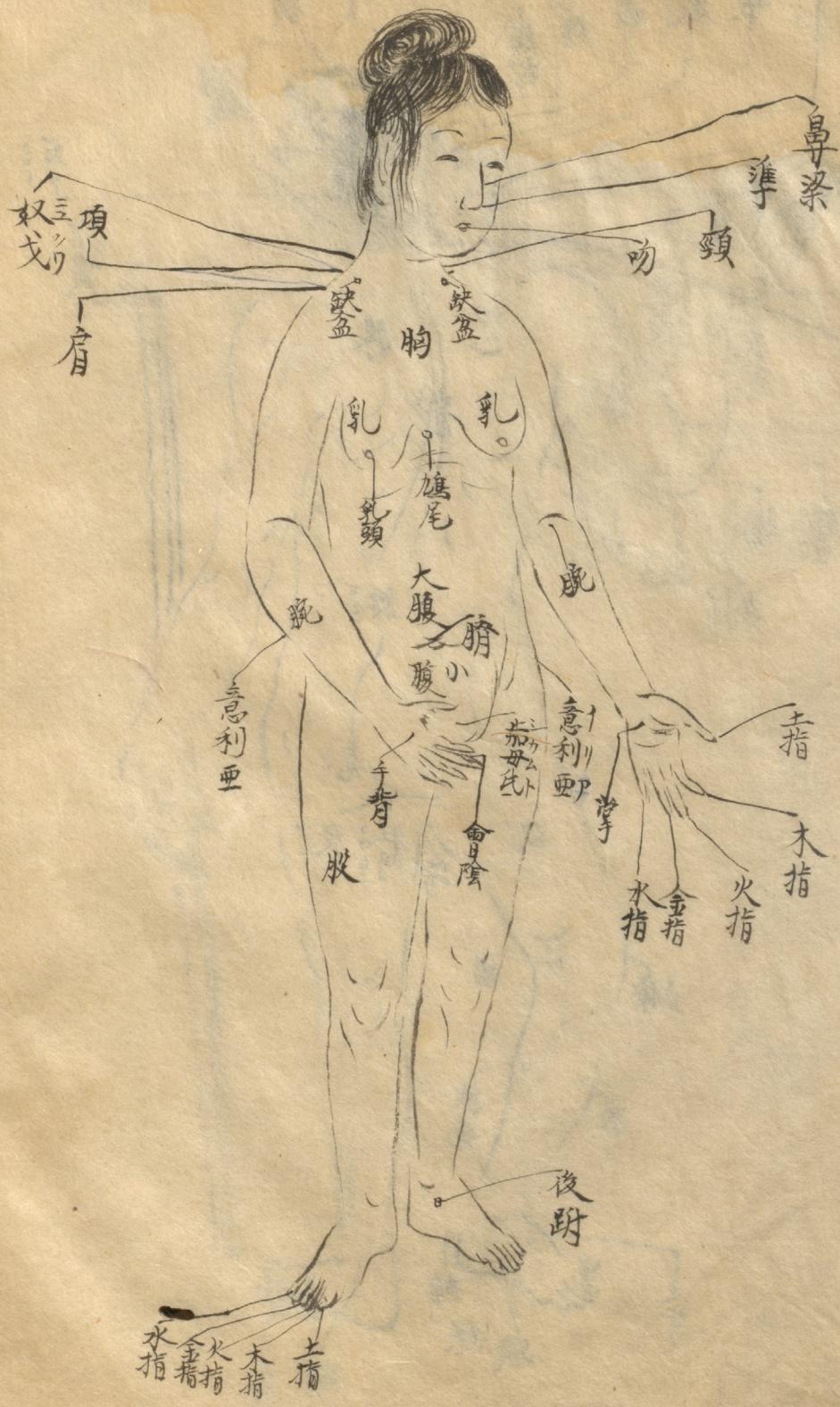
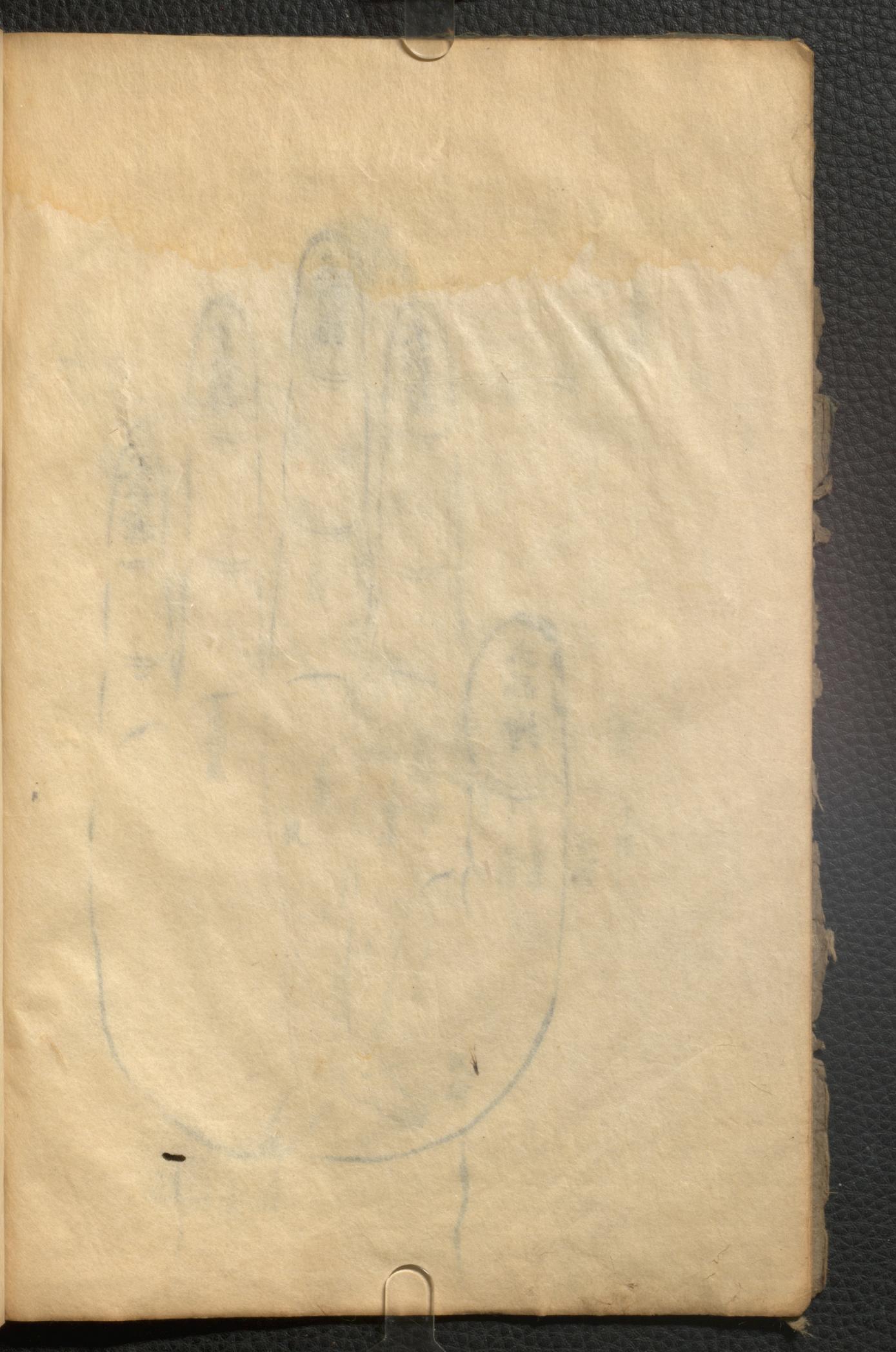
有深陥内髏頭與蛮度粘機里爾

全數於中而生者人已故欲察天地之象數莫如求之於人身以徵而言之余喜講之而頗有所得矣然特憂昧能詳於身幹骨脈之數適得若州杉田玄伯所譯蘭說驗蛮確實甚是矣此可以言則抄寫以便講蘭人玄伯輩未明於數且有說不可者余添删之載其味全取者備研究已與原書多異者采擇焉

木　佛歎識

前頂
頭顱
項巔
口
頬
鼻
瞼
眼
額
耳
結喉
頸
頷
指
承漿
腕後
腕前
膊
胛
脊
肘中
臂
臑
背
腋
肘
腰
尻
股
肛門
膝
膕
脛
腓腸
踵
足背
踝

鼻梁
準
頞
吻
項
三ツリ
杈戈
肩
缺盆
缺盆
胸
乳
乳
鳩尾
乳頭
腕
腕
大腹
臍
小腹
意利亜
手背
意利亜
掌
指
木指
火指
金指
水指
會陰
股
後跗
水指
金指
火指
木指
土指

火形指
木形指
金形指
水形指
土形指

身ノ幹分ツ三等ニ

上ノ等類

頭顱　顱ヨリ至マテ項ニ髪ノ生スル處

前頂　額ノ上

後頂　頂ヨリ至ル項ニ

顳顬　耳ノ前動ク處

頂巓　髪ノ長スル處

額　眉上ヨリ至ル髪ノ際ニ

鼻　眼　瞼　眉　頬

頞　合テ氣ヲ所ノ脹ル處

人中　脣上陥處

吻　口両端陥處

口　脣　耳　頷

承漿　頷上陥處

頦莖　戴頦處

頸　莖前

項　莖後

結喉　頸正中突起處

奴戈　項中間陥處

此ハ蘭人所用羅甸弗卯察

諸厄利亜伊斯把你亜三州其聲互通者　呼

羅甸日本加羅朝鮮琉球類異言語而其文辭相通用即羅甸之義蘭人從弗明察故也記事用羅甸凡萬物必有羅甸與國辭有羅甸而無國辭者用羅甸

肩頭莖兩側

中等類

胸　背

胸缺盆　屬前

背脊胛　屬後

乳　乳頭

鳩尾　心下陥處

肷

因的兒孤私太利亜　肋間薄肉　此羅甸

下等類

腰　腹

大腹　肋與臍部之間

喜歩古度利亜　大腹両邉　此羅甸

臍

臍部　臍上下各二指横径　伏指横取假如中

指横径者約同指一寸也

小腹　臍ノ部ノ之下

意利亜　小腹ノ両邊　此ハ羅甸

止加母氏　従陰毛際左右合縫之間　此ハ和蘭

國辞

尻　臀　肛門會陰

腰　尻上

四肢　上下之支

手　上支

膊　肘上ノ强キ處　臑　臂後

腕　臑肱ノ際

臂　肘下至腕處

肘　臂上端之外

肘中　肘内約紋處

腕中　診脉處背向同

腕前　背向同

手背　外面亀甲處

掌　内面肥肉隆起有紋理處

指　其數五五氣之所標形

土指　大指大而強鼻而應四指是土之功也

木指　示指指示物故云本大而末小木之象也

火指 中指極長火之象也 心ハ當中ニ在リ上ニ所以出テ
四指之上ニ而在ル中ニ

金指 環指蘭人以テ穿ツ指ニ環ヲ称呼ス今譯シテ曰ク環指ト邦
俗曰フ黙紅指ト曰フ無名指ト者ハ亡拠是金殺之象
與木對ス

水指 小指小ニシテ而下ル水之象也便ナル掻クニ耳ヲ故ニ又曰フ耳
指ト手ハ風ノ象故ニ指皆直長

足 下支

股 尻ヨリ至ル膝ニ處

膝 在テ前ニ高ク起ル處

膕 在後曲處

脛 膝至踝處

腓腸 在後軟肉處

踝 跟前兩旁高骨

前跗 踝骨之前

踵 踝骨後起處

後跗 前跗之前

足背 前跗之外

蹠 足跗之後向是一身所止

大指 將指 蘭曰發縷私 又 羅甸曰發縷氣耶星

餘四指蘭名　未見

木指　足第二指

火指　足第三指

金指　足第四指

水指　足第五指　足指名　同手足雷象故皆屈短

凢蹼　凢名　手足同

舌全形
下腭機里爾
舌本
舌孔
舌骨
舌頭
舌下機里爾
舌孔
満面攅簇者機里爾也
膜
脉管
絡者縁兼
絡
開脉管見瓣
神経
垂度
示頭骨縫
水道
機里爾
火脉
水脉
示火水二脉之細絡及機里爾水道連續

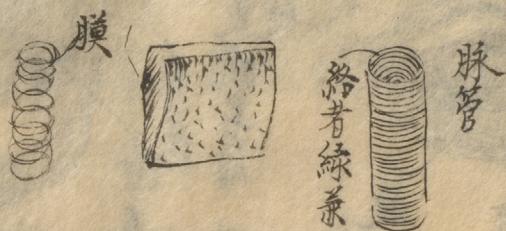
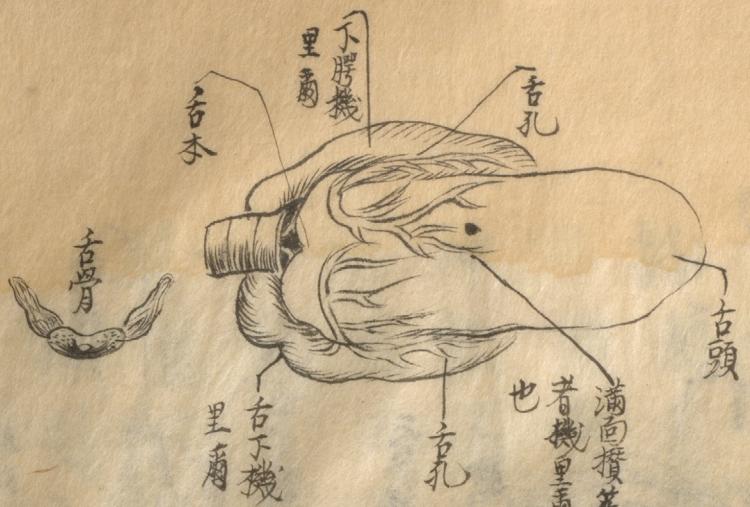
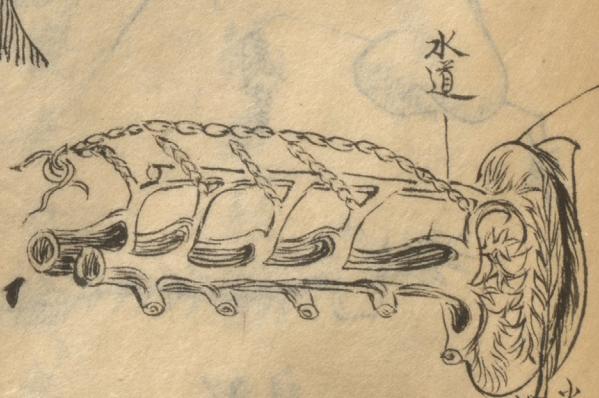
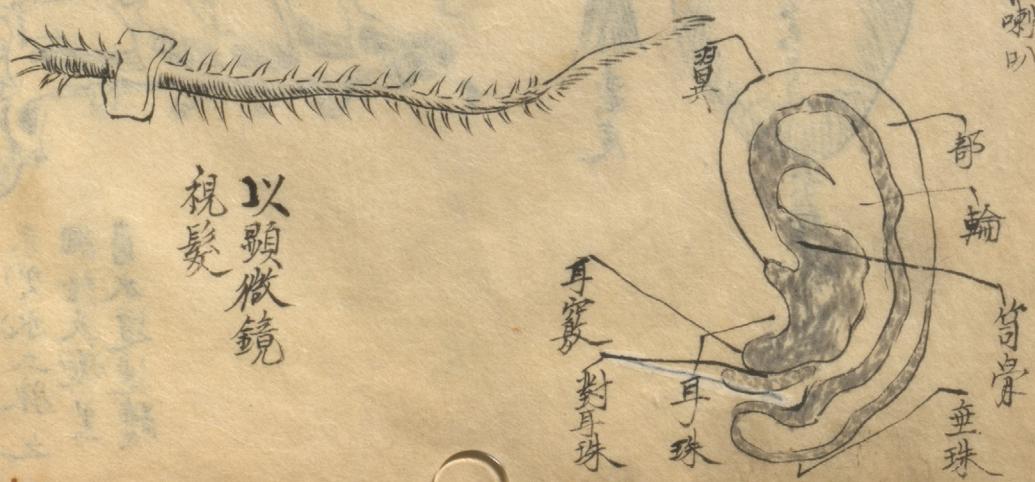
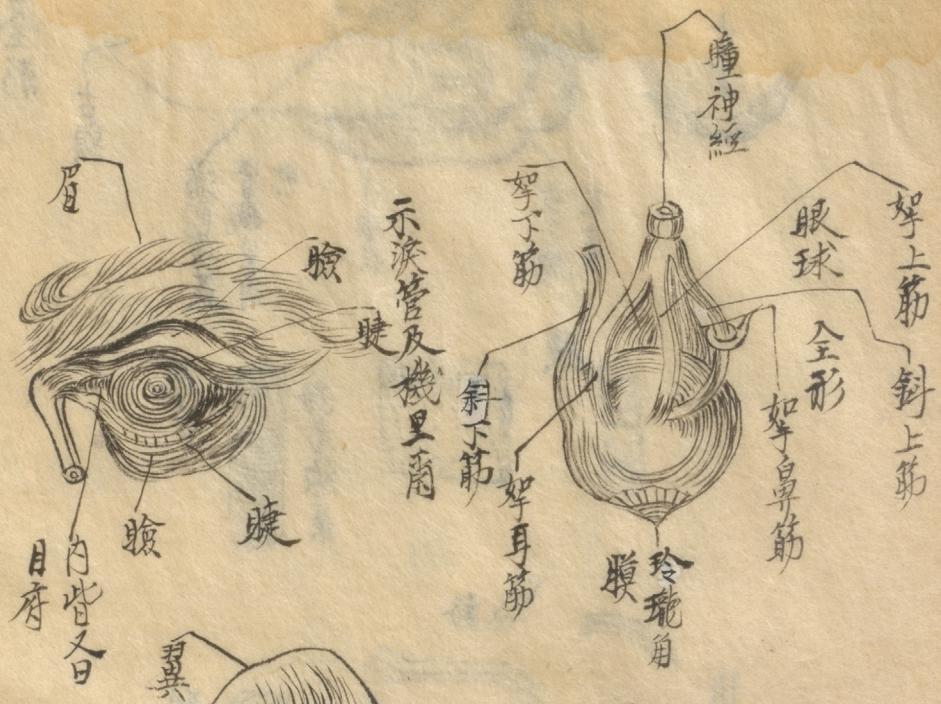
瞳神經
眼球
全形
睛下筋
斜下筋
睛耳筋
斜上筋
睛鼻筋
睛上筋
膜
玲瓏角
眉
瞼
睫
示涙管及機里爾
瞼
睫
目眥
内眥
出窍敷管見
膜後
翼
敷
鼻梁
厨竈
準
以顕微鏡
視髮
翼
部
輪
骨
耳竅
對耳珠
耳珠
垂珠

形内所有分品

其周結者

絡蘭哥勢驗　其形細微如絲是經脉之支別

所在有之

神經蘭世奴　其色白而強其原自腦與脊出

蓋主視聽言動知痛癢寒熱使諸不能動者

能自在者以有此經故也

膜蘭炎里私　薄而闊所在有之包裹者故在

封固之所

縷兼蘭名　其形如膜而纏脉管

蠻度蘭名　如膜而強其状不一所在有之或ハ使骨節附属者在関節者ハ厚而大也此ハ是非膜非筋非皮如人中究裏向對趾處捐繋者是也

骨　蘭偭題欽　其色白而剛不知痛痒者其表ハ密其裏ハ麁以之為肉之幹使肉依持

軟骨　蘭加蠟假偭　骨脆嫩如海鶏魚骨者其色白而微透明脆軟而可撓所在有之多従骨生ス

筋　蘭私比縷　其色微赤間錯肉理其本狹而

其末闊血脉神經等細絡錯綜如膜之狀能
纏骨肉主動搖一身者其名數種筋頭筋腹
筋尾頭ハ筋之所起靜而無動腹ハ筋之中間乎
而如膜處或ハ動靜或ハ縮張尾ハ筋之所終若夫
肢節動筋頭挈之也蓋頭尾即筋根
筋根 加羅所云大筋蘭百私 是筋之端也
機里爾 蘭名 他邪夫説者 裏云其外者ハ膜其裏ハ
如私奔牛私左神經與脉絡相交之間以之
分利血中之水而轉輸送管送管者受水液
之諸管也

諸脉長ク而蔓延ス其ノ質如シ膜ノ悉ク圓管ナリ是血ノ液ノ之所ロ之
行ク也

火脉蘭ニ私ス剌ラ古シ亜ア題デ爾ル
從フ　或ハ脹リ或ハ動キ纏フ之ヲ者ハ四ツ捕樣室樣筋樣
神經樣是レ也舊ニ曰フ動脉ト今改テ曰フ火ノ脉ト

水脉加羅所ト云フ青脉蘭ニ何ボ兒ル亜ア題デ爾ル　脉ニ
裏ニ有リ辨辧蘭ニ云フ加カ剌ラツ布プ火ノ之
黒イ私ス懸テ管ノ中ニ如ク蕭黄ノ纏フ之ヲ者ハ四ツ膜樣捕樣機ナキ
黒イ爾ル樣筋ノ樣是レ也　火ノ脉ハ陽脉順ニ行キ水ノ脉ハ陰脉
逆ニ行ク猶ヲ日月之右ニ行キ左ニ行クガ也舊ニ血脉改ム水ノ脉ト

水道蘭哇的爾發天　細管也其狀薄而透明
受水液於此別有似水道者受奇縷於腸以
輸奇縷科臼

脂蘭苛都　如油之凝

髓蘭墨爾古　在骨内如油之凝

其流動者

血蘭蒲縷度　在血脉與動脉之内其色紅是
周流養一身者其他津液亦從是泒分

水蘭哇的爾　清稀而出於周身各部以主養
心者

泑乙蘭名　其味鹹是亦血脈而成者周流于一身入乎腎與汗孔

汗蘭私物越都　泑乙也　成於皮下成則從汗孔出盗不留

尿蘭毘私　成於腎即泑乙也　經尿道（在腸間之尿道）至膀胱至則利

奇縷蘭名　其狀如乳汁是飲食消化於腸胃間而成者　成則行液道會奇縷斜白漸成血

乳汁蘭黙縷計　其色白而成於乳内所以養小兒者

精蘭沙亞度 其色白而稠然不凝結成於睾
丸任精嚢以射精嚢在膀胱之下邊當陰毛
之部分是所以為胎者
神經汁蘭世奴和孤都 成於腦内蓋四支衆
骸神經所行皆得之而能全故言之曰生氣
蘭言生氣曰地爾禮其私天
涙蘭太羅念 自眼中出其状如汗而滴蓋機
里爾所為也眼之滋潤即此液感則多出
耵聹蘭窩匕爾私墨爾 其味苦而脆是水臓
之燥結者耳心之氣之路門水氣圍火也所以

味苦

淨涙蘭私那都成於鼻深邃中是幾里爾所
爲或清或濁金氣專則清火氣專則濁其漏
處鼻孔與畜門也

唾蘭私百故世兒無味爲之者數種之幾里
酸也經唾管至口能咬咀物者皆得此滋潤
別有咽與胃出之津液其性同唾無味成於
喉內也酸者成於肝部也苦者成於心部也
甘者成於脾部也其常生者不由膈膜下故
無味鹹辛者肺腎二部不與食道相薄故

亞兒福禮私古沙歩蘭名即大機里爾汁　清稀而從大機里爾中如葡萄狀者出會其管而入胃之下口十二指腸佐水穀之消化者也

膽汁蘭牙兒　其色黄而其味苦從肝膽二管出而注胃之下口能使水穀消化依脾心故苦而黄蓋汁至蟲腸其氣盡

胗

子宮液

命門青汁　肝氣之所著受精而成為生氣之根

汁ノ味酸シ舊或ハ名ヅク小ノ腎ト以ノ近キヨ腎ニ故

背推
全形
乃字推
回轉
車軸
屬項七推
屬背十二推
屬腰五推
髎骨
四推
骶骨

手三五十五骨

三骨

三骨

掌指骨

核骨

掌骨

三骨

三骨

二骨

神經從背推出

骨節大小ノ目數

其ノ隆起スル者二ノ様

踝髆髀ノ類　骨頭圓ニ隆起シテ而剛俗ニ云フ卵子骨

頬車骨稜骨烏喙ノ類　其ノ形異ナル者

踝髆膞骨頭長スルハ則其ノ內有リ針眼ノ小兒未タ成ニ皆

軟骨

其ノ爲ル竅ヲ者數種

孔通貫スル者　穿ツ血脉ト與ニ神經ヲ處

內空シテ而如キ管ノ者　藏ル髓ナ液ヲ處

陷テ而爲ル臼ヲ者　各有リ所ノ主ル髀ヲ掲ノ處其ノ狀二ツ陷テ而深キ

者陥而平者又陥而深者内眼處陥而長如
小満者挿節脉處

其為附屬者三種
關節者踈而可按知二骨或三骨相屬細分之
則其一踈其一蜜蜜者按不可知
關節深挿者髀樞類
關節直接者腕膝類
關節互挟者肘骨類
右一種
非關節者蜜而不可按知而繫之者二種一者

無筋膜類繫之亦細分之如犬牙咬者 三ツ前

頂頂直中後頂也

正相合者大陽之骨也

從額中至顖者只一條理

如釘挿者齒也

右一種

有物繫之者 繫之有數種細分之則如左

以軟骨相附者 敵骨類

以纏度續者 直臂骨與橈臂骨類

以筋根相繫者 膊臂相連類

以膜裹包者　脳蓋類
以筋連者　胸肋類
右一種蓋骨ニ有骨頭隆起者佐関節也内虚
者雖大不重也関節屈伸回轉也

其分一身之骨者
幹骨
四體　両手両足

其分頭骨者
頭蓋
顖

打係兒止計意度世縷蘭名　剥頭蓋其内如
私奔牛私状者其所属分之如左
顖骨有七尖
二前項骨分之左右
後項骨其属之者如左
兕骨起左右如踝是頭骨所止也其裏面當衝
兕鞍骨陥處窩縷米私三尖小骨在項直中
與後項之間都兒國名属亜細亜與亜弗利
加際窩縷米私古人名臓及筋脉骨節中微
細者古人有発明直以名之都兒亦其類也

大陽骨分在左右其屬之者如左

顴骨端起在左右

乳様骨在左右

披鍼骨起在左右

石骨起左右

聽骨分之則四解如左

槌骨　鑕骨　鐙骨　丸骨

如翼骨屬鑕骨者起在左右

都兒鞍骨屬鑕骨者有六微尖

漉酒骨分在左右

擲歯骨
鼻中隔骨其上岐為私奔牛私状
上下顎上者不動下者動其属者如左
二頬骨左額下
涙骨分左右
顴骨在左右各有四起處
上顎骨二有四起處一連額骨一連鼻骨一連
觀骨一入口外其骨連鼻漸為私奔牛私状
　歯牙附著焉
上顎二属口内有微起處

薄片骨左右各属鼻中隔部分

下顎骨兩端薄而巢凡頭骨外竅而内狭如私

奇特私収至此漸薄表裏六竅

轅骨属頷如節是連頭處

頬車骨尖左右各以筋續之別有二稜處當枝

歯後牙床従上下顎出其挿於此者三十二

歯

板歯上下合八

犬牙上下合四又曰眼牙

齗歯上下合十六

眞牙上下合四　其形與齣齒同

舌骨

屬胸背骨

脊推從項至腰二十四　分之二品如左

體骨　生骨　生骨有七尖細分之如左

着兩側斜向上者二

着兩側斜向下者二

横着兩側者二

着後尖起者一　尖起者名芒刺蓋屬項推其

數七　細分之從第一至第三各異其名一名

棒字内未生芭刺二名回轉此推有七尖三
名車輪屬背者其數十二屬腰者其數五六
為二十四節

膠骨 一細分之有五起處重起如推是名五假
推

骶骨 其數四重疊集於此

胸骨 肋骨不至于此者向胸見之或一二不過
三第一肋所著沈在氣管前與缺盆骨重著
焉以下七肋左右各湊蔽骨蔽骨軟形如短
劔其所盡分之如左

蔽骨所ノ盡ル狀如ニ斂端ノ或ハ剛軟相離或ハ合ノ為ルト是ニ
以ノ剛軟骨相龠ル故

肋骨其數十ノ二左右合メ二十四上ノ七ナル者ヲ曰フ肋骨ト
下ノ五ヲ曰フ假肋ト向テ腹ニ曲リ相擁メ連次ス凡肋骨ノ所終ル
皆湊ス蔽骨ニ其所ノ出ル者ハ脊ノ推也着ニ脊推ニ處左右
各微ヤ起メ如シ節ノ

缺盆骨二ツ形如ニ S 字ノ和蘭ノ國字名ヲ尼ヱ私ストト從胞ノ
骨ノ上ノ端ニ起リ左右向フ膊骨ノ頭ニ

胛骨在リ左右ニ各有リ二ノ高起四ノ尖ニ胛骨ノ頭ハ是レ着ニ缺
盆骨ニ處

烏喙骨尖起如烏喙
短骨爲腳是函髆骨頭處
胛骨陷間胛骨上平而有二陷處名之其狀也又
上有二尖曰角下有一尖曰足
髖骨左左右右其屬之者如左
上曰腸骨其上邊曰櫛
後曰胯骨有一起處是附諸筋處
前曰橫骨有二竅形如卵每竅入二蠻度腸胯
橫三骨小兒未全相連皆軟後面陷處名鐂
是受髀骨處其緣軟骨名眉連鋸歯所且中

有深陥内髀骨頭與蟠度粘幾里爾處其内
側有陥名鉢是著膠骨處

四肢之属骨

膊骨上頭者大而有一小溝是挾両頭筋根處
中間有二稜下端有二陥與二起
撓臂骨上端有二起一挾膊内筋處其微陥者
受直臂骨擲處又撓臂骨之上並直臂骨處
有微起者即両臂相對處蓋撓臂之上端有
三尖下端有一節一尖節者脘後之踝骨也
尖者形如披鍼

直臂骨并撓臂骨內側著短於撓臂上端高起

處有微陥與挮及微起是挾兩頭筋挾處下

端有一節一陥其節腕後關骨也

腕前骨小而其數八其形不一各為一雙

掌骨小而其數四集居於此別有一骨者大指

中節之後也

五指骨其數十五三五之象也一指各有三節

其本節後之骨隱在掌內者名核骨

右屬手者

髖骨上端著腿骨其頭有一陥內圓蛮度

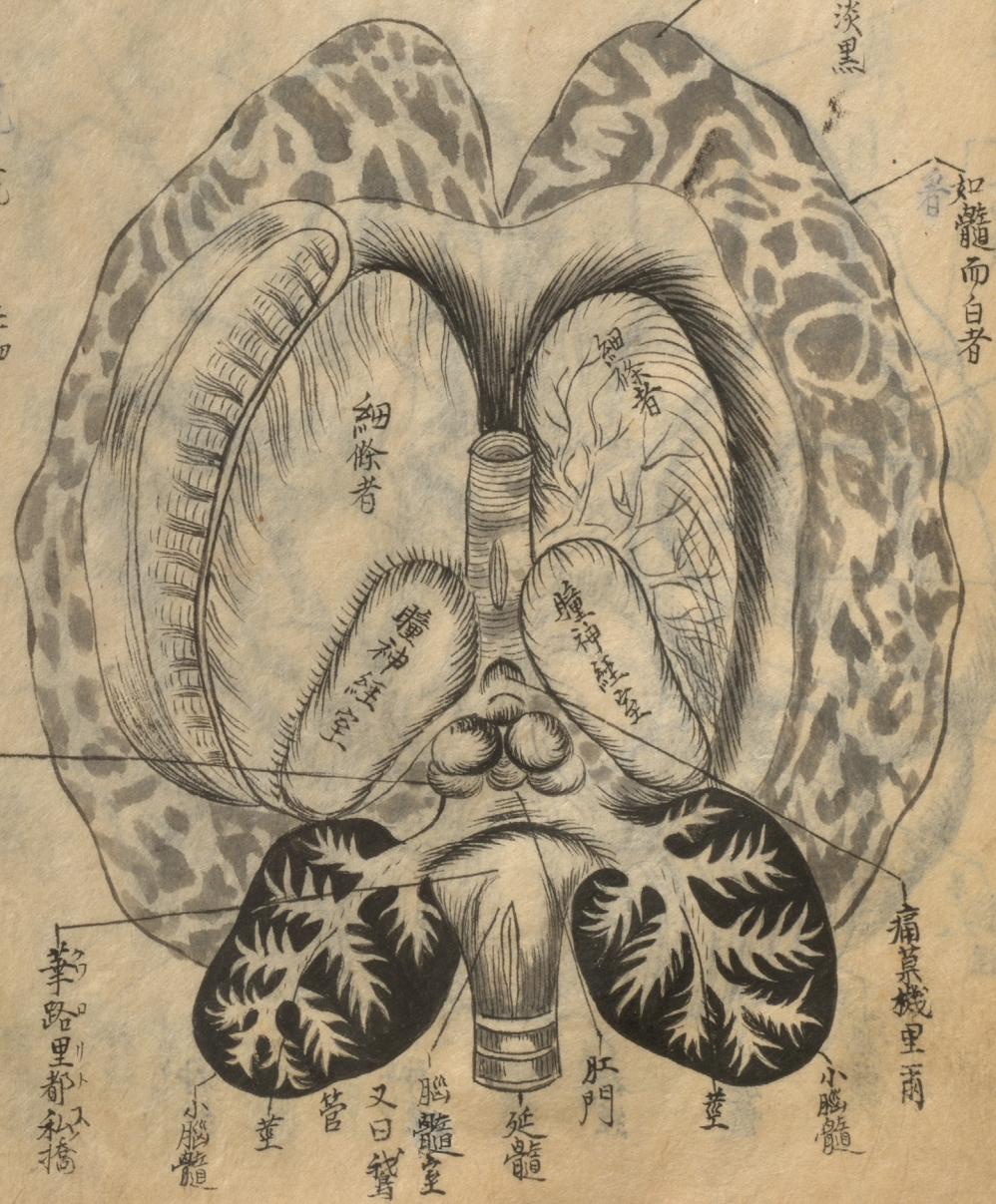
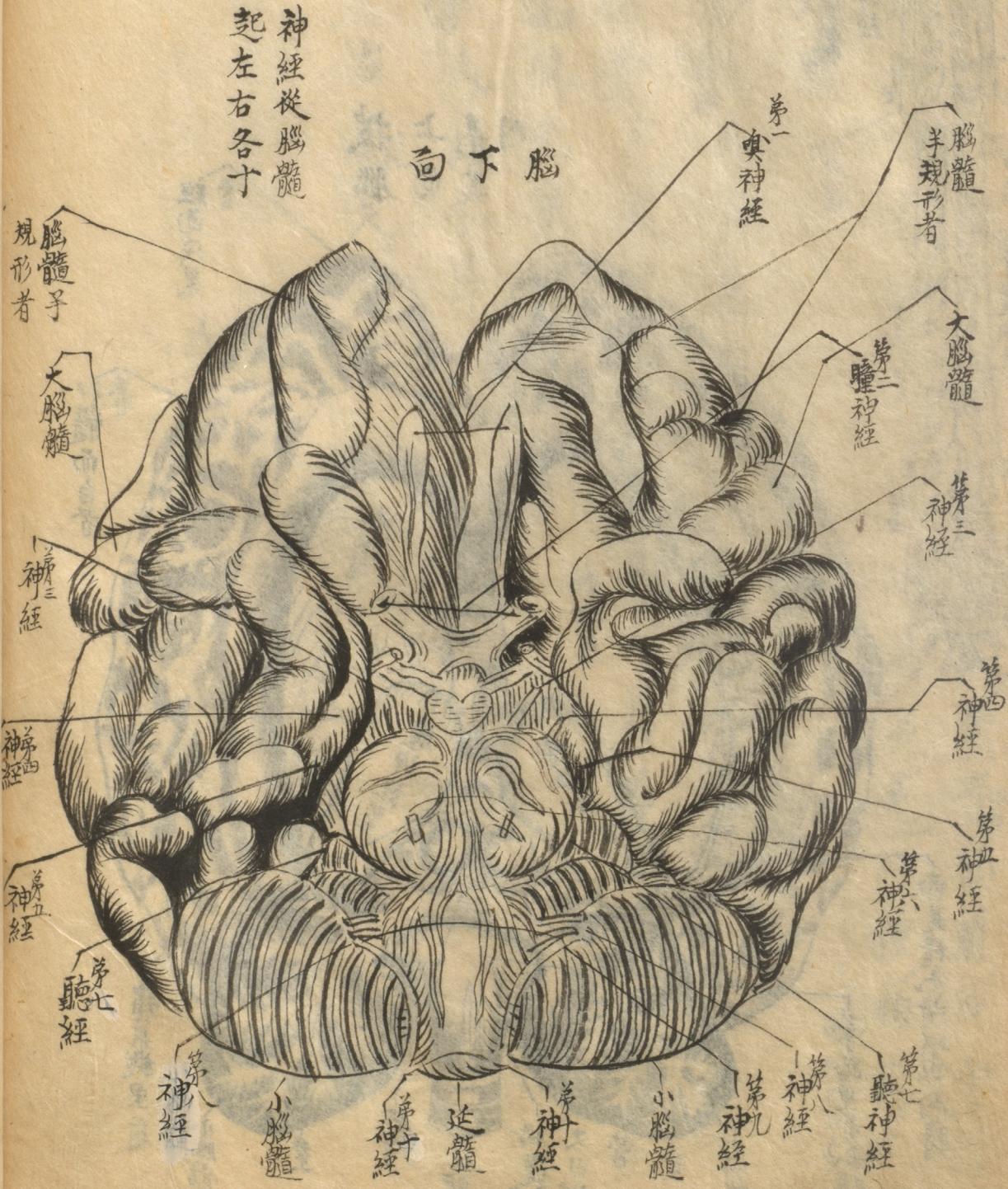
莖大起者　小起者　共主髀之樞機　髀下
端著為鋍處有左右高起者
膝蓋在股骨與內胻骨相接上向
內胻骨上端有二微陷內側上端有二高起者
下端高起者即內踝此有一鋍是內足胻諸
骨處
外胻骨並著內胻骨外胻短不及股骨其上端
有一高起者其下端高起者即外踝
跗有七骨各異名其一可都骨其二踵骨亜吃
里私筋根者固著踵骨其三舟様骨其四梲

骨其五楔骨有三共為七骨可杜都蘭名分得
譯亜吃里私古人名以為名是一種物其状
如脂
足背有五骨集居於此
足指骨其数十五与手同大指節屈与四指差
違故先覚誤認
胎骨大指本節
右属足者

披脳上面見其内
班而淡黒者
如髓而白者
細條者
細條者
膧神経室
膧神経室
而是精光所以成両睛
痛莫機里爾
小脳髓
小脳髓
脳髓室
延髓
肛門
又曰鴛
菅
莖
莖
延髓
神経
神経
神経
聴神経
小脳髓
神経
小脳髓
神経
神経
神経
脊髓神経十九
二十四
二十四

神經從腦髓
起左右各十
腦下面
第一
臭神經
腦髓
半規形者
腦髓手
規形者
大腦髓
第二
瞳神經
大腦髓
第三
神經
第三
神經
第四
神經
第四
神經
第五
神經
第五
神經
第六
神經
第七
聽經
第八
神經
小腦髓
第十
神經
延髓
第十
神經
小腦髓
第九
神經
第八
神經
第七
聽神經

頭腦髓皮毛神經辨目

頭顖

頭 天象而圓居一身之上是意識之府

髮

外皮 薄知痛癢寒熱有蜜紋皺眼毛生汗出

次皮 厚神經血道及筋之細絡相交如織熟視有如乳頭狀微小者汗乳與機畢爾也汗成

外皮著以有神經故外皮得之知痛痒寒熱

脂 次次皮者如油在薄膜為細囊內此膜名脂膜實而能護膜在諸皮下熟視蜜屬諸筋間

肉膜一 在面之脂下是一物異夫諸皮諸筋雖屬諸皮分相貼着其一者特包裹頭

頭筋

頭蓋膜二 襲是包裹脳蓋

脳蓋 堅剛而覆脳髄脳髄得之而實

脳髄 形圓而軟盈在頭蓋内其屬者微細之脉管及機里爾也 藏意識於此是一身之所宗也 蓋裹之者二脳膜也 膜以分滿神經液

強脳膜 是蜜狀如神經包裹脳髄在頭蓋下固着頭蓋之骨縫其循之者四管如左

鎌管 其一、此管長而循頭蓋直縫至鼻上故傷之則血從鼻中出呼曰血脉

左右管 其二其三、此管左右共從後頂下起循骨縫上而交鎌管是血脉動脉而支別之會也

短管 其四、直下痛菓幾里轄此管短而自鎌管循頭蓋處直下脳髓裏向接痛菓幾里轄

薄脳膜 在強脳膜下細脉交如織亦裹脳髓者強薄二膜間別有一膜是薄名蜘蛛絲膜宜於後脳髓與脊推滾熟視

属鎌管部分脳髄

半規形在左右上乎而軟如疊腸之状其為

半規形者

大脳髄細分之如左

斑且淡黒者

如髄且白者是細脈之聚盈也

白色者為四鎛

前脳髄空者二ツ内ニ於此者如左

織如蜜網者是細小血絡之罩者

細條者

臚神經室

物見夫世縷 蘭名 反元者 不得譯致諸説其状為文

第三脳髄室 爲此者如左

痛菓機里爾

尻起着痛菓

睾丸起着尻後

莢開竅於鎌管之下

肛門圓而在下開竅於此直下通第四脳髄

室

第四脳髄室 上通肛門形如鵞管故名鵞管

小脳髓在後頂部分上邊有數條相並起各向午連衣裏共如小蚘蟲其屬之者如左

並從大脳髓出而頂小脳髓著焉

華路里都私橋在第四脳髓室上華路里都私人名因名焉

延髓上平而前面如指環着附焉後向如阿禮襪子俗呼葉細着脳髓裏向向下益神經從脳髓起者左右各十如左

金經

第一嗅神經左右各從細條着起分作數支穿漉滴骨入鼻

太經

第二瞳神經左右各從瞳神經室起相合相分再合再分入目窠散作羅紋膜

間經

第三神經左右各從瞳神經室下起入目窠為六支一支脈胞筋使之上一為高筋一為下筋一為呑筋一為小筋一支强膜

第四神經左右各薄從延體絣指環者旁起入目窠貫軟骨為井車筋

第五神經左右各從都兒鞍骨旁起分為三支一細小也散支脈撥里蔺及質鼻顴等諸筋一散而至瞳及鼻脣上顎齒齦等其

大間經

支別交第六股神經支別又其支別交第七鼓索一穿擴骨下而絡下顎諸筋與舌

第六神經左右各絡耐筋循脇神經

水經

第七聽神經左右各從延體如指環者與如阿禮襪子者際起分爲二支一宗而絡回部一強而絡鼓膜與聽骨鼓索穿水管交耳機里爾

第八神經左右各從延髓如阿禮襪子者旁起頭屬鎌管强腦膜穿頭蓋出而下頭莖循胸腹其別者向心肺與胃兼循他臟又

其支別者循項初推集作塊漸長如縄下而絡心肺與胸其支別從此出左者上而交大動脉右者上而交缺盆骨下血脉穿其動揺處

火經　第九神經　左右各從延髓如阿禮襪子者起分入舌絡舌上

木陰土經　第十神經　左右各從後頂骨受棒穿目骨之大竅出下頸筋散絡之

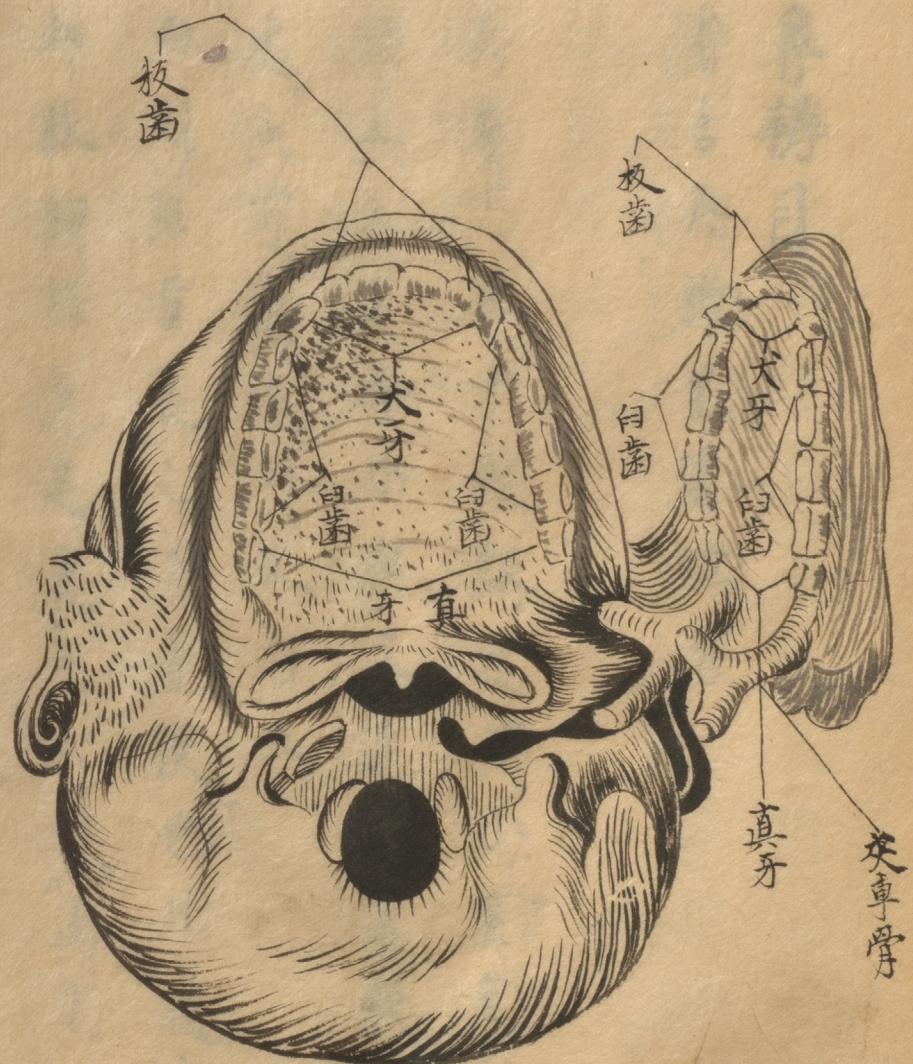
脊髓神經　從此起者左右各三十從項部推起者左右各七從其二三四推起者絡上膊膜

從一五六七推起者絡膊臂至指端從背部
推起者左右各十二節絡胸循乳其支別者
交其部諸筋從腰部推起者左右各五循腹
皮及其部諸筋或絡下隔膜前陰膀胱等下
而行足從膠骨起者左右各六其四者穿其
竅入絡膀胱與前陰兼循諸屬其部者其二
者與從腰推所終起者相連而交一身之神
經絡而足至五指端

板歯
犬牙
臼歯
真牙
夾車骨
板歯
犬牙
臼歯
臼歯
真牙

脣口舌耳眼鼻辨目

口類屬者脣舌及機里爾唖管

口

脣　上脣在鼻下正中對齦處有小蠻度繫屬下脣在頷上上下脣外與皮連内薄膜以周深紅色處名前脣是外皮所及

齦　色紅而肉強者裹之者骨膜也此膜連諸骨膜而血脈細絡多是裹牙床纏齒牙

上腭　在上薄肉所屬肉強同齦自齒後及鼻門至懸壅後與機里爾皆以屬之受滋於咽

上膈機里爾大小攢簇而接膈後

巴旦杏核機里爾在上膈後兩側形如巴旦杏核有細孔與陷處而津之黏稠出焉是呟與口際有滋潤者以此機里爾故

懸壅懸巴旦杏核之中肉掾小蛮庭之間其形如小指頭是肉之小塊也其動搖之者筋也其數五一舉之四佐之所以生使呼吸言語得宜

耳機里爾在耳邊皮下其液相集傳之嚥管以至口

私的那唖管　大如鋑𢭏長如三指横經絡在皮
下經齒筋貫如膠筋散至口即當第三齗齒
私的那蘭名　古人名因名
哇爾東唖管孔　在舌下細皺下膠機里爾處人
或有一者或有二三者　哇爾東蘭名　古人因
名

舌類

舌状　鈍圓而前狹於後
舌頭前狹處
舌中直中處有一條理縮則現長則滅

舌本後廣處與咽接以膜係蠻度繫舌骨
舌骨其所主使舌動搖而持之其所著筋五從
胸連舌骨者是使舌及舌骨挐而後卷其從
轅骨連舌骨者是挐舌之側使舌後卷其從
頷連舌骨者挐舌骨前卷及佐舌突出於口
其從腭連舌骨者主使舌骨屈向側佐齒食
及壓咥管其從稜骨連舌骨者以舌骨繫著
下腭連下腭骨及稜骨三對筋從頷連舌者
動舌前卷且使舌突出於口舌角筋者挐舌
背從稜骨連舌者動舌卷側是三對筋也又

有舌本筋者即舌角筋之支別也又有下連齶

齒筋附會於從下腭骨連舌之筋

皺舌　舌下一條小蟠處也　在舌繫頷處

上膜與口膜同　次右諸筋所有

其次膜如蜜綢次右諸筋所有

又其次膜神經様乳頭膜也即是神經状如乳

孔之出所通徹諸味者也　次右諸筋所有

右三膜三種

舌下機里爾
下腭機里爾　此有二唾管　次右諸筋所有

舌之滿向攢簇者即機里爾也

舌孔在機里爾後間有唾管通於此

耳類

耳

軟骨屬耳之外者以皮與蠻度裏之細分之如

左

翼上形如羊規

郭

輪

輪郭間陥處名小舟

耳珠在鬚邊

對耳珠　對耳珠起即屬垂珠
耳介　耳竅外陥處
距珠　下懸而㾴
耳竅　曲管也從軟骨漸至剛骨微毛生焉有黄
機里爾者聆聹出焉以下皆屬内者
箇骨　名聆聹所在
鼓　耳竅之底膜也此膜曰鼓膜有神經絡之名
鼓索　其屬之者有四聽骨如左
鎚　鐙　砧
卵形窩　是鐙骨之所内也通迴郭為河爾打繧

處ニ蘭名不レ得レ譯ヲ

圓窓通ニ蝸牛殼ニ此ノ竅モ亦有リレ膜

歐私太幾都私喇叭　骨管也　是レ剛骨軟骨之會

循ニ上ノ腭ニ至テ巴ノ且呑接ノ後ニ開ク孔歐一私古人ノ名

因テ名ク

回郭曲管也　其ノ内ノ邉内ニ聽骨ヲ其ノ屬スル之者如シレ左ノ

河爾打縷即回郭内ノ邉之楯也　屬スル之者如シレ左ノ

蝸牛殼　向フ之ニ者　如シレ左ノ

三ノ半規管五ノ口　共ニ集會シ傍テ河爾打爾ニ向フ蝸牛殼ニ

發路毘都私　古人ノ因テ名ク　水管也　從ニ回郭ニ起リ經ヘ

石骨曲循完骨通竅其神經者與之因行
按諸説耳知音聲鼓膜在耳竅末間鎚骨著其
後状如鎚其柄中間有三筋是走使鼓膜緩急
別有鑽骨自為叉一尖短者支大陽骨之下端
一尖長者下鼓膜之後然不附著其膜又其骨
中間有微尖者是著鎚骨頭處凡骨者著其骨
長尖端鐙骨者又與丸骨連側起插卵形窓内
別有蝸牛殻其口則圓窓也與卵形窓同向鼓
膜之後又別有回郭者二管即規管也并一曲如鈎
一為叉股是亦曲為兩鈎數之為五口共向蝸

牛殻其所向處有陥所即河爾打縷也其一口
形異如卵卵卵形竅也此口與圓竅並凡籟之
入耳先撲鼓膜其響必入卵圓二竅回郭為數
口蝸牛殻為旋回者其理如谿之和音撥尾螺
之長聲邀齊聞覧云若作夾牆連開小牖則一
聲亦有數聲之應荒谷傳聲甕裡藏聲私鑄者
置於湖中人猶聞鉊鉦之聲乃甕為甃累而牆
之其口向内過者不聞聲為甕収也聽神經者
居此知聲音且喇叭管者開竅於膜後以之漏
其餘響為使鼓膜不受傷也鼓膜常喜燥喇叭

管達吭内故呼吸之氣從此上而入膜後動為
滋潤水管從回郭起當滋潤之時從此滿其液
以交耳機里爾合其液

眼類

目　其所具者有數禮之膜三種之液及動搖之
　　脉絡諸筋以充寧

眼　在常陥處眼所在名目窠屬目者數種分之
　　如左

上瞼
下瞼　上下之瞼其内者薄膜周而滑以裹于様

軟骨合於両眥目府成等

内眥大之曰目府涙機里爾及二涙點類倶屬涙

嚢連涙骨而貫于様軟骨入鼻中

外眥小之涙機里爾之大者潜居於此

睫縁両瞼而生

細機里爾微小而多在瞼裏瞬從此出

上下眼胞環筋使目閉

上瞼筋使上瞼上

雙眉毛斜生首向額曰眉頭尾向鬢曰眉尾

多脂肉六筋眼膜圓而有光澤者在目窠内與神

經連ル有テ此ノ六ノ筋著ノ等ヲ以テ轉動ス六ノ筋四ノ者眞ッ二ノ

者斜ル共ニ會シ眼ノ之後ニ合メ為レ一ト名ク親ノ筋ト六ノ筋如シ左ノ

努ノ上ノ筋 又 曰フ高ノ筋ト在リ眼ノ後上ニ是レ使ム上ニ視

努ノ下ノ筋 又 曰フ下ノ筋ト是レ使ム下ニ視セ

努ノ耳ノ筋 又 曰フ後ノ筋ト是レ使ム眼ヲ轉メ向ハ耳ニ

努ノ鼻ノ筋 又 曰フ呑ノ筋ト是レ使ム眼ヲ轉メ向ハ鼻ニ

斜ノ上ノ筋 又 曰フ并ノ車ノ筋ト曲テ後ニ貫ヌ軟ノ骨穿ツ綰ノ條ノ處ヲ是レ

使ム眼ヲ轉メ斜ノ下ニセ

斜ノ下ノ筋 又 曰フ小ノ筋ト是レ使ム眼ヲ轉メ斜ノ上ニセ

瞳ノ神經 在リ眼ノ直ノ後ニ 裏ム眼ヲ諸ノ膜ノ如シ左ノ

上膜白又曰結膜匝眼著目菓内連上下ノ瞼
次膜强諸為運動之筋及水脉者著焉
玲瓏角膜即强膜前面白膜不覆而透明處此
烏睛第一ノ膜也此膜下有數膜
其次脉様膜色黒蓋血脉細絡之所為而周烏
睛之後又次之有二薄膜一ハ屬脉様膜一ハ名
勒意詩衣勤意詩古人因名
葡萄膜即脉様膜之前面也唯在玲瓏角膜下
正中穿孔孔ハ即瞳子
烏睛謂之眼虹雜色而有光彩萬物有形者至

此縮

瞳 眼心黒點又曰眼菓在葡萄膜正中物之景從此達眼底

羅紋膜 在諸膜之下周密如織是瞳神經所盡也物之景以之而知

眼液 在瀲囊各部眼母景景於此液物來映以至羅紋膜其液三如左

水漾液 盈在前囊之所

硝子様液 透明而稀於雞子清盈在後大囊之所

水晶液甚透明而似假水精經磨者凝結堪撮
乃在水樣液與硝子樣液之間蓋烏睛者細
脉輻湊着玲瓏角膜裡面也其正中者瞳其
周圍者命葡萄膜回着此液又有蜘蛛緑膜
着甚薄裹硝子樣液從後向此液着烏睛所
着處眼善取景其理與千里鏡同

鼻頞

鼻

頞鼻莖所起

鼻梁鼻莖之中

準ノ鼻頭

厨竈鼻頭ノ側両ノ起ノ處

両孔小ノ毛生ス　鼻骨九ツ如シ左

鼻莖ノ骨

渓骨

腭骨

私（ス）奔（ポン）牛（ギウ）私（ス）榛骨

漉ノ酒ノ骨以ノ上ノ五骨共ニ為ス鼻中ノ間ノ隔ト

額骨

擯骨

上腭骨

片骨以上合九骨

鼻柱属準者軟骨也所属上腭者薄剛其左右

薄膜周

五軟骨只八属中隔頭及鼻梁左右与厨竈九

骨空邂逅者五額骨漉酒骨擽骨吸孤毛爾

私洞蘭名吸私古人因名涙囊

上腭孔上腭骨部上牙後之孔也

粘膜周鼻内悉及骨空諸脉絡及神経充其

知香臭者由焉行也又有小機里爾聚焉分

利メ涕涙ヲ出ス於此ヨリ

身體全形
上顎骨
大陽骨
顴骨
頬車骨
輮骨
胛骨
完骨
胛骨頭
缺盆骨
胸骨
蔽骨
肋骨
左右各十二并二十四肋
髆骨
短骨
鉢
假肋
真臂骨
捥臂骨
腕前骨
大起
髖骨
掌骨
核骨
韮
胯骨
横骨
鍋
髀骨之上端
小起
陥内圓重度
髀骨

髀骨
髀骨下端
膝盖
膝盖
内胻骨
外胻骨
三楔骨
挠骨
踵骨
胎骨
蹠指骨
舟様骨
可都骨
三五十五骨與手同數

上膈膜

膜周圍有薄縁

血脈大幹所穿

中央

横膈膜

根著腰椎

食道所穿

下膈

半月瓣

奇縷管（ゲル）

奇縷（ゲル）科臼

膵積

液道

膵積

機里爾

下膈膜脉

神經血道所屬

胸腹膈膜筋脉液道大機里爾辨目

胸頸　膈膜類

胸自頭並下至季肋之横膈膜

胸骨

肋骨

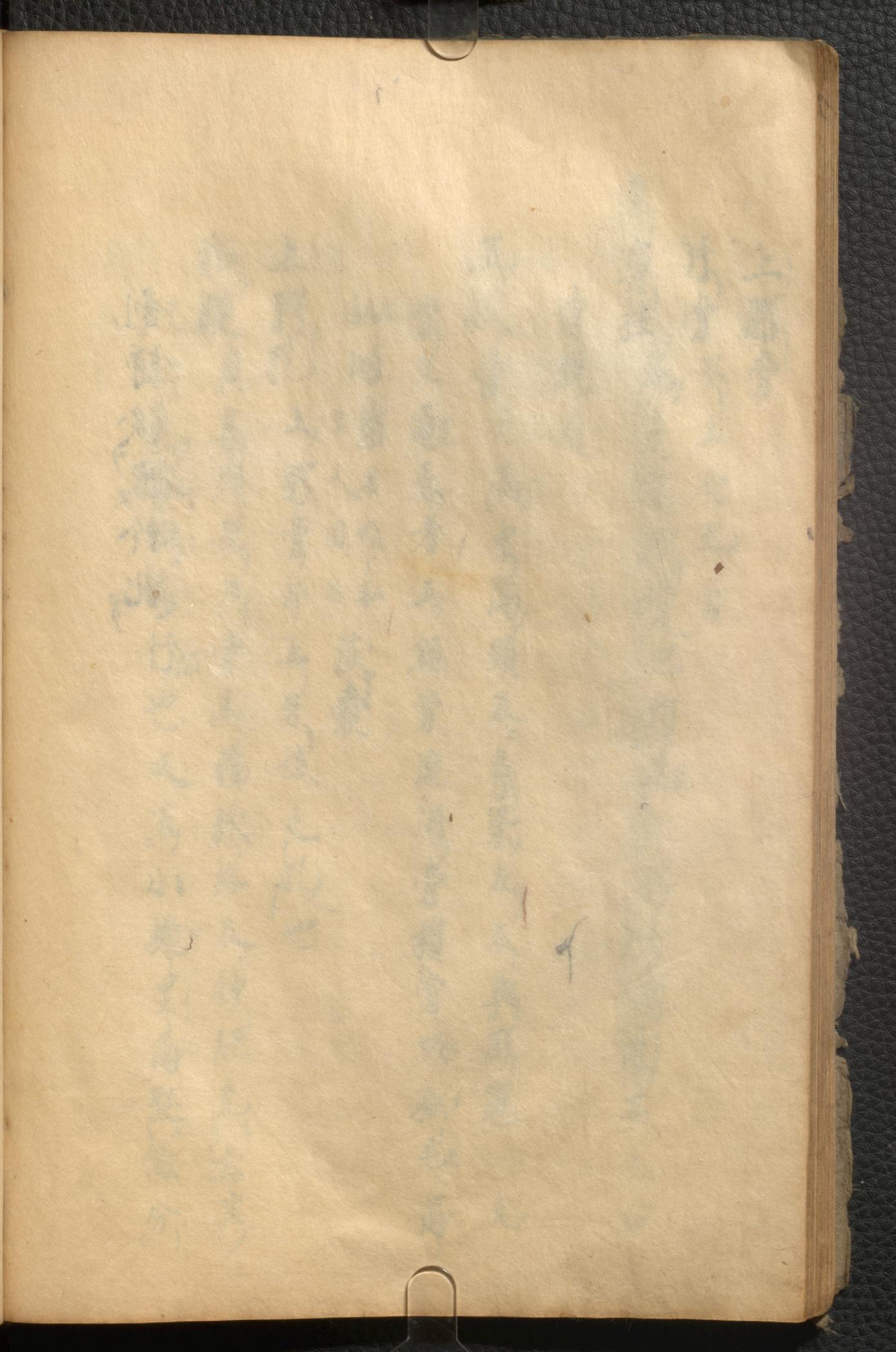
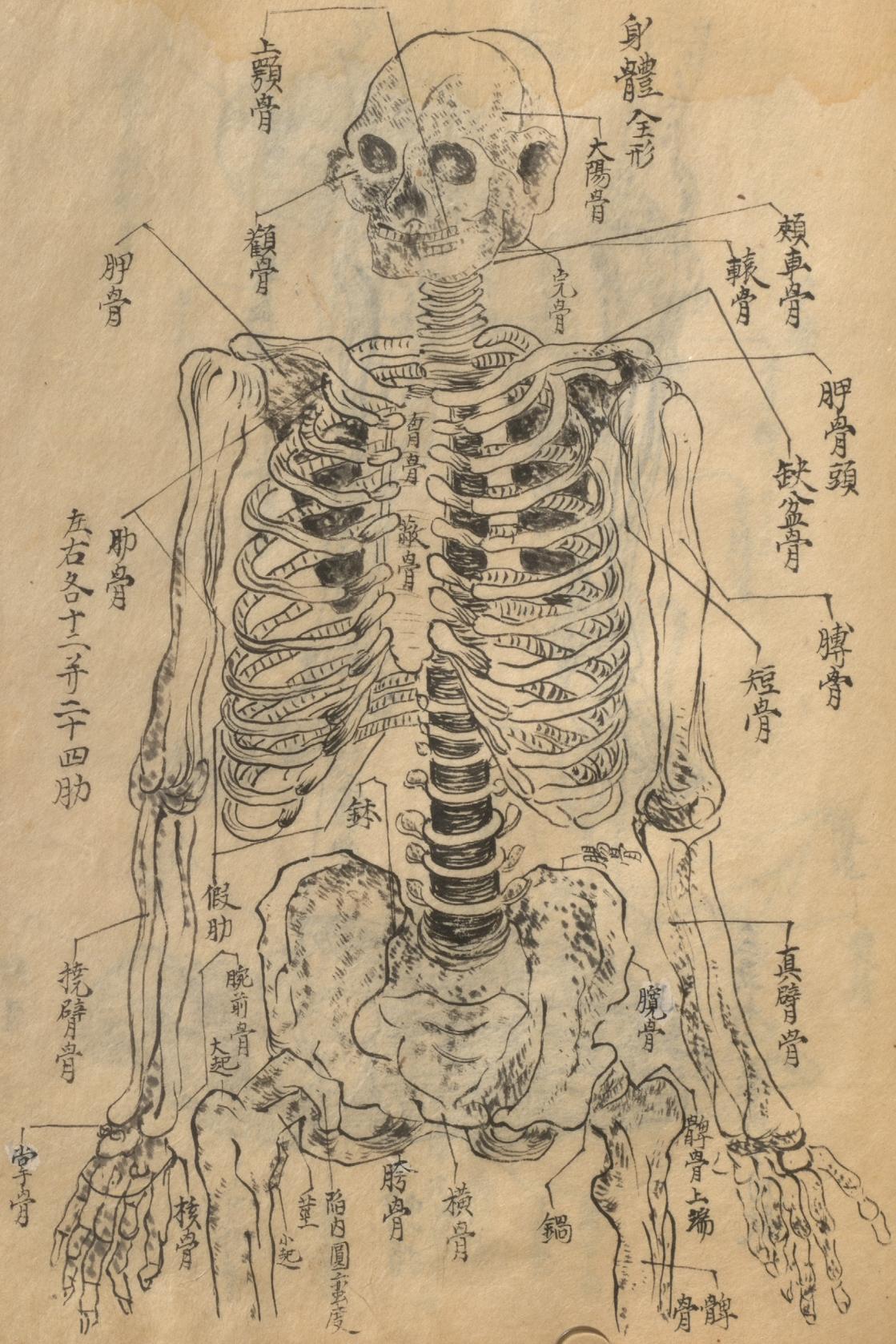
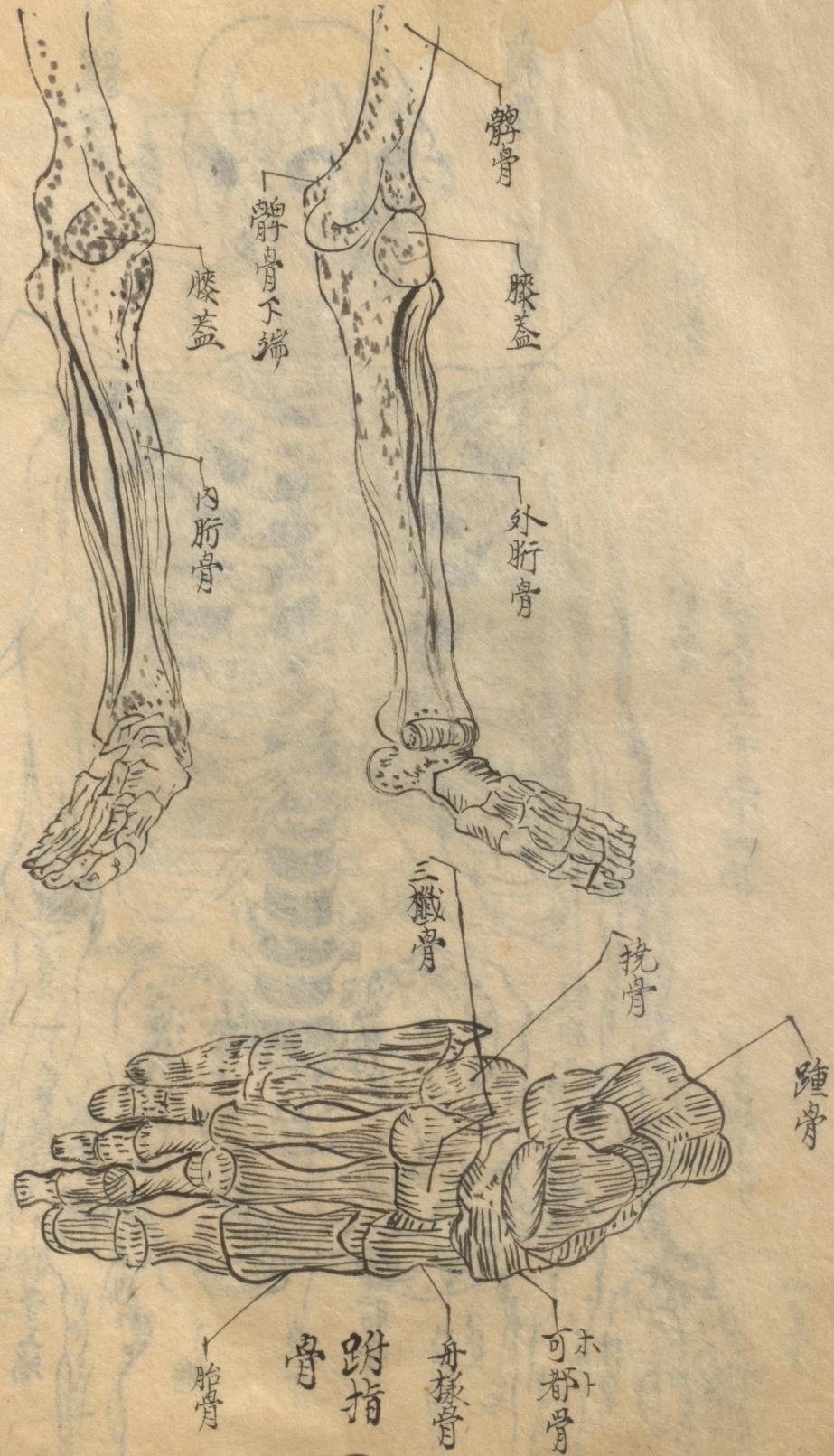
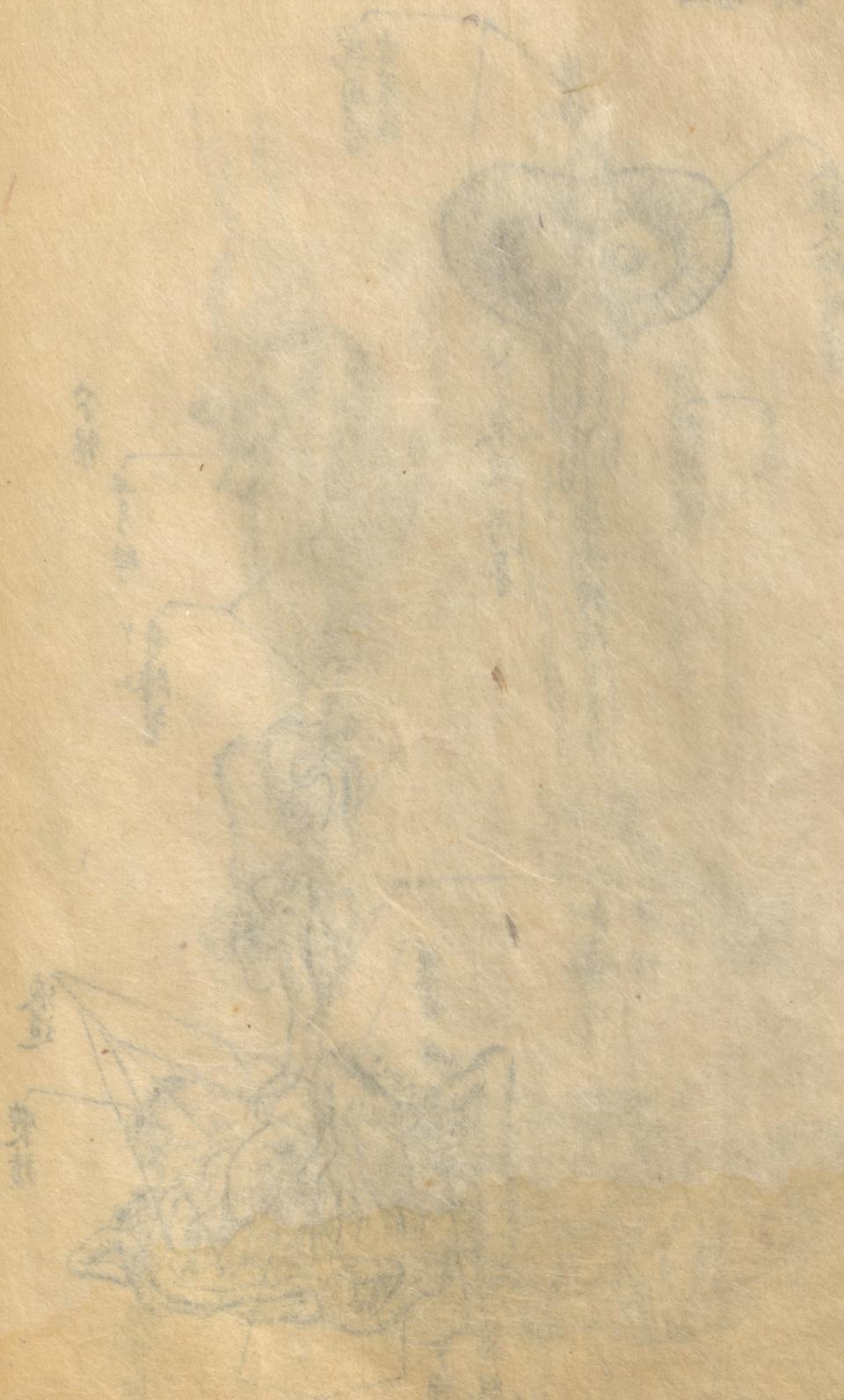
推骨右三骨相擁成胸

胸皮

乳圓堆如機里爾状

乳頭頂有小孔小穴則十之也

乳輪乳頭唇吏使結束於此女子未嫁者色美

赤周圍㮈

攢聚而使分利乳汁熟視脂多圍

乳汁管錯綜相交脂亦滿管外此管細小動脈

與血脈之支別從而佐之

筋在肋間

四骨胸骨缺盆骨肋骨椎骨

胸膜一襲也周著胸裡向有血脈充於此

横膈膜向胸骨著季肋與椎骨是為胸與腹之

隔所主順血進退呼吸阻上護下兼佐腸胃

之運化婦人佐産子膜周圍有薄肉為緣又

有圓筋輻焉中央乎如神經狀名鏡竅在右背血脈大幹所穿竅在左背食道所穿其根著腰推從之背動脈血脈大幹及奇縷管

縱膈膜　二嚢而共循胞骨裡一圓心向推骨著一從肋骨膜分為二嚢圓兩肺肺懸於胞内兩側之上心在兩肺之間奇縷管循左胯後食道在氣管與肺後

腹類　下膈膜附液道類

腹　上著肋骨下至兩股

臍　號天關生氣往來門關故當肝部

臍脈　小児其内空長空部偏別有蠻度屬焉
白條在諸皮下其間又有長者二條是筋根相
會而成

外皮

五對筋
并私沙屈蘭名　是滑薄而二襲之膜也在小腹
包裹膓以能護其屬著如左

腹縦膜　男子自腹至精脈及陰嚢皆包裹之婦
人經子宮及圓蠻度後曲交股筋之所終腰
推臏骨在腹部并私沙屈起於腰推外側

腸綱形如嚢而二襞膜也脂多生焉上前接脾

胃及十二指腸後至縮腸與大幾里爾下寛

大而圍大腹及臍部是主温腸胃佐腸之動

與膽之黏稠及為飲食消化一助

腸

下膈膜

胃在横膈膜下向左

肝

膽

脾在中當胃之後

大機里爾在胃之下
両腎
膀胱在小腹鍋骨内
陰器連膀胱
血道
液道
下腸膜二襞而廣闊彩圓状如膜在腸與腰間
是亦一襞所最者其周迴之長自腕後至肘
中横紋四度從腰第三椎起連腸腸外皮附
着隙厚薄二腸處其襞積之所弱似加熾亜

右和蘭服飾重疊如花其屬者如左

機里爾

神經　血道

下膈膜脈各自相續而為連環

液道數條細薄管而支別如絲色白在下膈膜

二襞之間是奇縷出於腸者始于此而傳之

機里爾上而入奇縷科因其管從腸出而連

機里爾彼此相會而大者名一品液道又從

機里爾出再會而大者名二品液道二道俱

有辨為使奇縷不中叉下也又有水道者附屬

乎其奇縷與水皆歸原於腸及下腸膜液道
道之令同帰于心

奇縷科曰　是液道之大會形大而如嚢左動脈
大幹之後左臂之分奇縷與水相會處水與
奇縷從此上奇縷管

奇縷管形細長而軟狀如膜有辨多左乎其初
從奇縷科曰起經胸長左肋屬動脈大幹
又上轉與左缺盆骨下血脈會

半月辨左下血與奇縷相會處其所左奇縷管之
分也

蓋下腸膜主維護腸使物無凝滞於此也且下
膈膜所以脹以血道與液道在二襞膜間故也
液道主受奇縷於腸而傳奇縷肘臼奇縷肘臼
主奇縷與水和於此奇縷管主使奇縷上轉至
左缺盆骨下血脈與其血消化以盛其血歸養
心也

大機里爾類

大機里爾　機里爾之大會也　在胃下脬與十二
指腸之間著腸網與下膈膜色灰而微赤形
如犬舌長如手八九指横經幅二指横經厚

一指附屬者如左

小機里爾

管

血道

膜包之者　機里爾是主分利血與水水味酸

小管受汁於機里爾以傳大管大管大如麥

捍在正中直連于二指腸其汁與膽汁會大

機里爾以相和膽汁與其汁相和從此入于

二指腸

葢大機里爾主分利血與水且其汁化水穀製中

口里

奇縷也

筋類

筋 各筋有三部如左

筋頭 筋所起常無動

筋腹 中間乎如膜處動靜縮張

筋尾 其所終

筋名亦二一因形名者兩頭 二腹 三稜 方 圓 僧衣等因主用名者咬 轉 屈 伸等以處名者胸 掌 臂 咽 大 陽等因状名者大 小 狹 廣等因位名者内 外 高 深等因筋尾名者横 斜 直等他有取名於

對者有取對之用者又有指環開閉等名或獨行或聚合各自所至異其名者不可枚擧夫筋之動一筋攣之則支別皆攣筋縮而短則其腹大鬱而長則其腹細支別必受於筋原而長短屈伸皆從筋之使動全資一筋之所爲也

脈類

脈

動脈從心之左方起支而蔓延一身其微細不

可名状者不挙其支別可名者如左

手脉幹上行者也其別大者三ツ如左

心冠脉當手脉之下心之繫處

鳥冒脉 在右缺盆骨下 又其支別者從此至腕

左右缺盆骨下脉 從此出而前行 又細分者

如左

鳥冒内脉上行絡脳蔓延

鳥冒外脉上行絡脳至舌

項脉循項後

肋上脉 行一ノ三肋上

乳脈支別者下肩骨至腹

腋脈支別者過臑臂至五指端

幹下行者從此夏延

肺管脈從此別而養肺

肋下脈從肋間前行

横膈膜脈別而貫横膈膜下連諸脈

胃脈之幹左膈膜根間別行左右其右行者如

左

胃右脉循胃右側

腸綱右脉循腸綱右側

大機里爾脈下循大機里爾
十二指腸脈下十二指腸
膽脈下而連膽
肝脈從此入肝以養之　其左行者如左
胃左脈循胃左側
腸網左脈下循腸網左側
腸胃網脈支別者各循腸與胃
脾脈別而下大機里爾與膊
右左右行者
下膈膜上脈過下膜入腸

精源脉左右共下腎

精脉從此別男子下睪丸女子下耶縷全臙私

此蘭名 翻卵巣唯女子有之猶男睪丸

腰脉 向腰椎側往

下腸膜下脉 下行於厚腸

腸骨脉 下行足又其支別取原於此者如左

膠骨脉 支腸骨脉分下足上

腸骨内脉 即小腹之脉也其支別者下小腹循

胯至陰股内陰具與羜股之外

腸骨外脉 即大腹之脉也其支別者自陰股外

側連股骨脉至五指端是皆取原於腸骨脉
者也

蓋動脉主受血于心而傳支別細絡以周流養
一身

右動脉

血脉嫓而無動自一身動脉所盡處起其所起
者微細以交動脉微細者而受其血其所終
者二大幹也以大會其血而送入心之右方

動脉順行血脉逆行
連心二大幹冠脉相對處

其ノ上ノ幹ニ屬スル者如シ左ノ
奇ノ脉在リ背ノ肋ノ間ノ血ノ脉ノ大ノ幹ノ後ニ諸ノ脉各ニ有リ左右ニ唯
此ノ脉獨ノ行ス
肺ノ管ノ脉受テ肺ノ管ノ動ノ之血ヲ以テ來ル於此ニ
缺ノ盆ノ骨ノ下ノ脉下ル於此ニ者如シ左ノ
烏ノ胃ノ內ノ脉從腦ニ來ル
烏ノ胃ノ外ノ脉從頭ノ外ノ側ニ來ル
項ノ脉
肋ノ上ノ脉
乳ノ脉從乳ニ下ル胸ノ骨ニ

筋脉従頭莖来
胛骨脉轉内與外而下胛骨
腋脉従其支別来以上八脉
頭脉是腋脉外廉之支別
肝脉是腋脉内廉之支別
中脉出肘内廉為又處
腨脉出手背逆指處
其下幹逆行血之所會也其属者
横膈膜脉
肝脉受血於門脉

脂脉
精源脉左右各通ス腎ニ故一名ク腎脉ト
精脉右者連血脉之大幹ニ左者直ニ入ル精原脈ニ
腰脉従腰来ル乃血脉所長ス
膠骨脉従ニ腸骨脉間ニ来ル
腸骨脉支別二ツ共ニ向フ内ニ
腸骨内脉従ニ小腹下陰股及ヒ羚脈内側来是其
所会
腸骨外脉従ニ大腹及ヒ股骨脈處来
股骨脉其支別可キ名ク者五ツ如シ左

筋脈　膝脈　胯脈　腓脈　母脈

細分血脈状態則一從動脈二切交動脈所終而受其血三設辨數以送迎其血四其辨皆自開閉五使血能逆行其内

右血脈

門脈蘭歩倭縷都亜氏兜動脈主出血血脈主入血此脈主使血出入其用如門戸故名門脈一種脈在下腸膜間連腹内諸部受其血其所起微細而為數支其所終亦微細而為數支其質如血脈而無辨其支入肝者與血

脉微ノ細ノ者ニ交ル其ノ所ロ起ル如ク拔ケ其ノ所ロ終ル如シ根ノ全ク形

恰モ似タリ一ノ樹木ノ之倒懸ニ其ノ所ロ屬スル支別及ヒ細ノ絡ノ者

入テ肝ニ蔓延ス盞小ノ兒ノ腑帶從ヒ此成ル

幹ノ支別者入ル肝ノ之門ニ　膽ノ之二ノ脉行ク膽ニ　胃ノ之

右ノ脉屬ス胃ノ右ノ側ニ　十リ二ノ指ノ腸ノ脉在リ腸ノ初ニ

此ニ有リ支別ノ之大ナル者ニ二　其ノ支左ニ行ク屬スル脾ニ者如シ左ノ

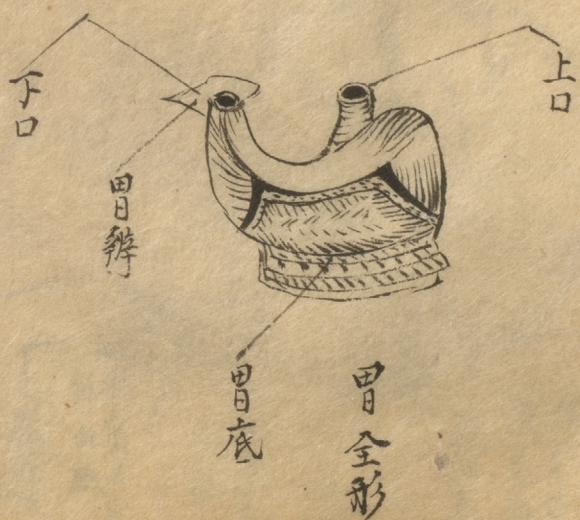
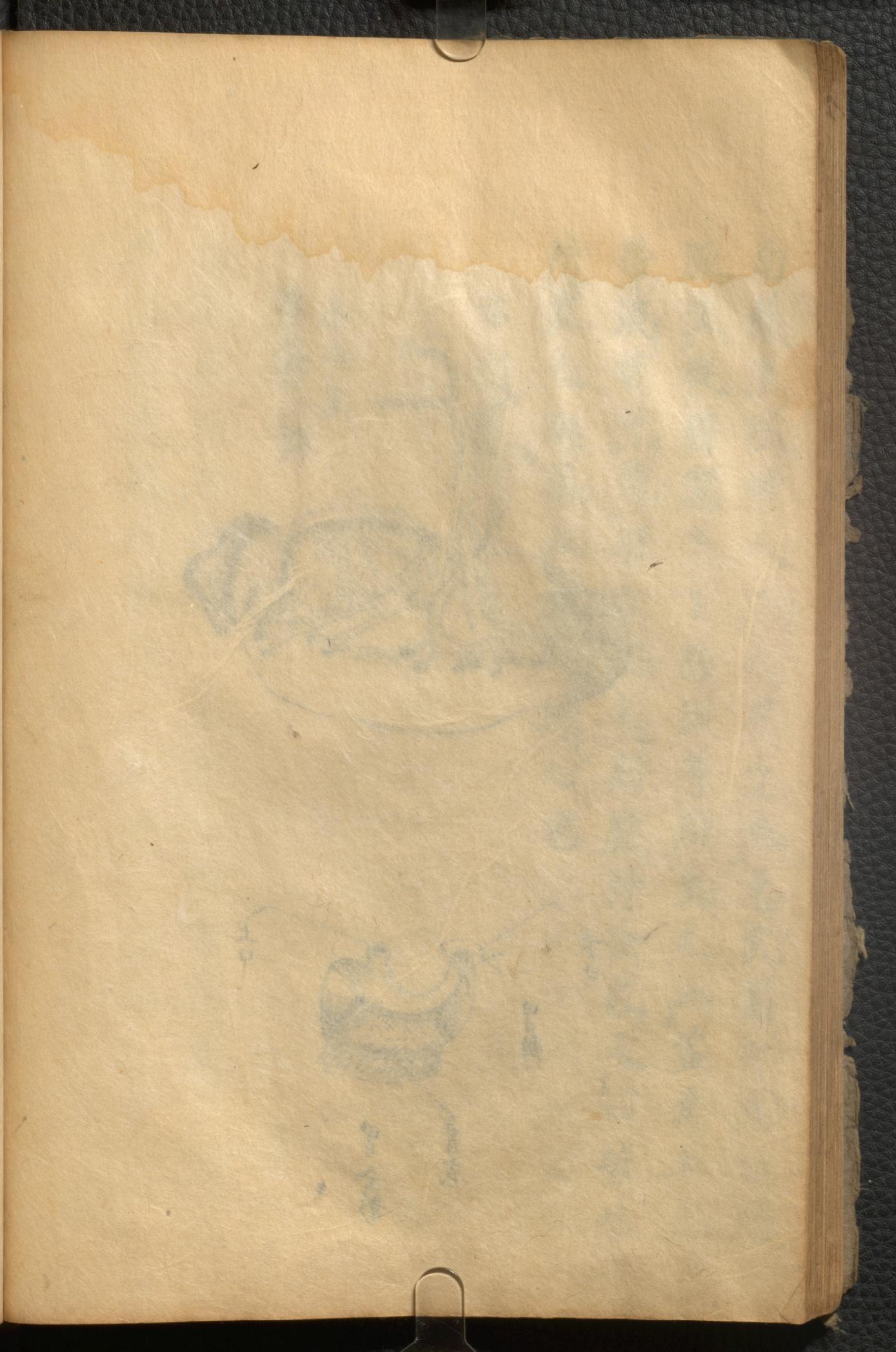
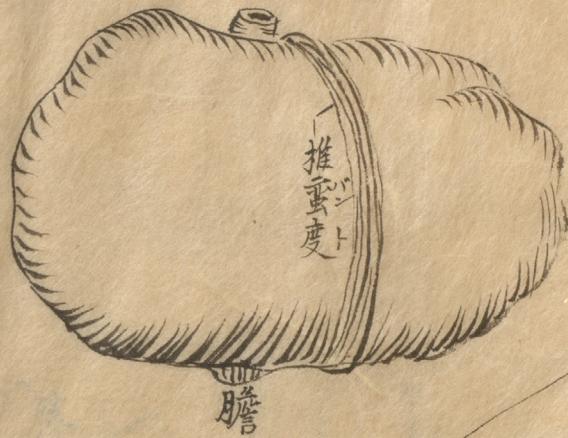
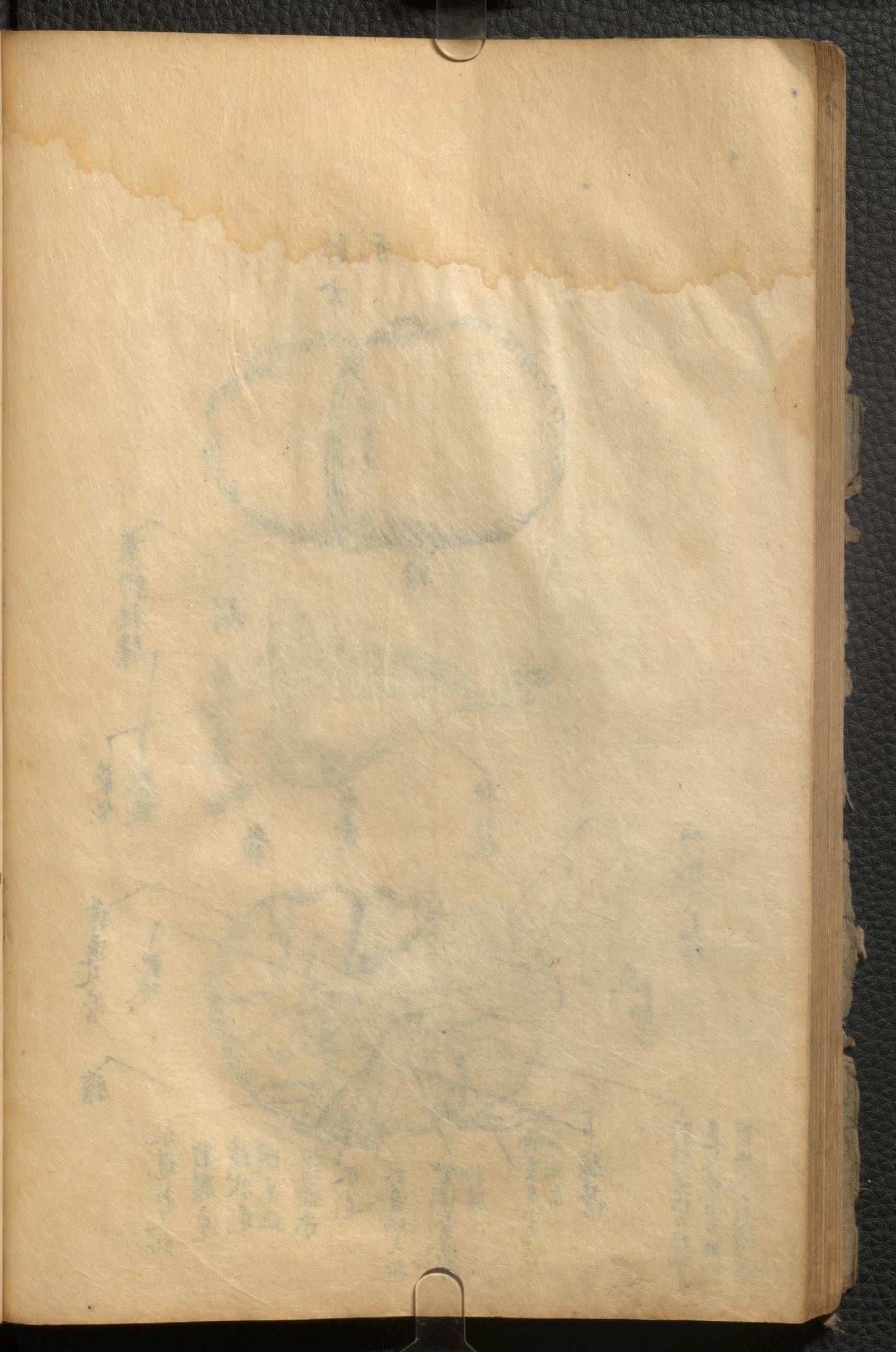
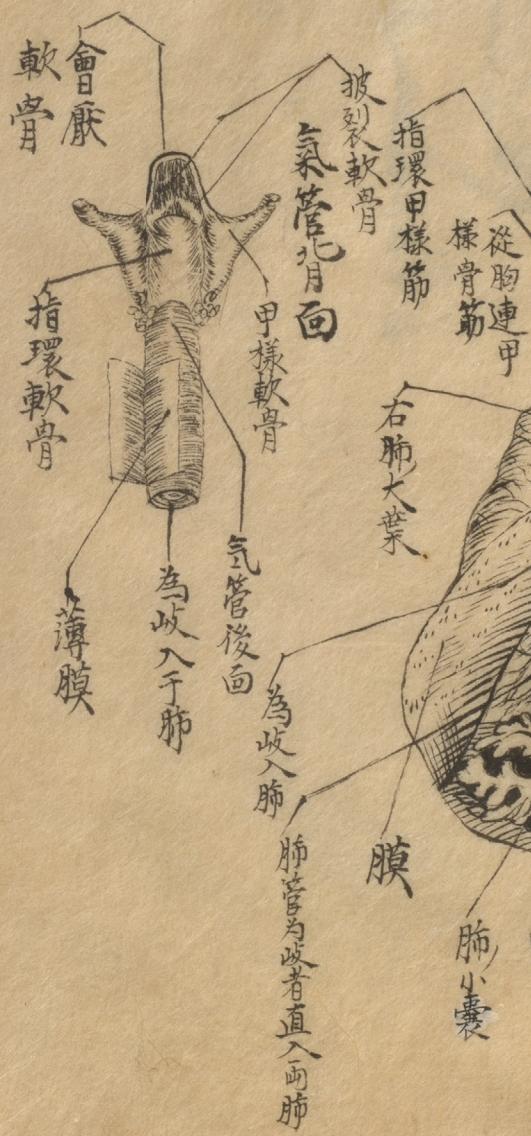
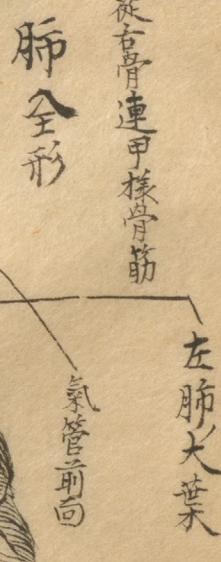
内ノ將ノ脉屬ス直腸ニ又　其ノ支別ノ所ロ屬スル如シ左ノ

胃ノ左脉

腸ノ綱ノ左ノ脉

胃ノ左方及ヒ腸綱ノ脉

大機里爾脉
短脉屬腺與腸間　其支右行者如左
腸網右脉
胃右方及腸網脉
下腸膜脉支別不可數者皆從腸出其相交處
自為輪郭
蓋門脉其用二受血如血脉出血如動脉其血
即水穀之所化是能養其所屬者自無歸心入
肝則分利膽汁且入肝分利膽汁以佐動脉又
其態如動脉而無動如血脉而無辨其血逆行

而緩流然婦人比之男子為急武蘭加兒曰門脉受從脾腸及下膈膜等所生之血益其血元帶淡苦汁傳肝分利之則膽汁全成又曰苦味所盡之血傳血脉以歸心也

右門脉

脾藏剥膜見血道

胃全形

肝全形

推蚕度

膽

肝與膽裏

開

膽

分膜

脉様

筋様

膽頸

神経様

膽囊

膽底

血脉

門脉之支路

門

膽道及管

動脉

細絡多

門脉

膽

水道細支絡

肝膽連續状剥膜見血道兼示

水道

水道細支路

宜律素泥都

秘膜

腑蚕度小児日

腑血脉

膽管

肝膽二管相會連大機里爾管共入十二指腸

肺全形
會厭
從舌骨連甲様骨筋
甲様軟骨
左肺大葉
氣管前面
動脈
血脉
肺小嚢
膜
肺管為岐者直入両肺
為岐入肺
右肺大葉
從胸連甲様骨筋
指環甲様筋
披裂衣軟骨
氣管之背面
會厭軟骨
指環軟骨
甲様軟骨
氣管後面
為岐入于肺
薄膜

剥心包
血脉大幹
動脉大幹
肺動脉
右耳
肺血脉
左耳
左方
冠脉
中胸
右方
血脉大幹

心藏外面

全形

腎全形
二襲膜向外處
二襲膜向内處
白建
如乳頭者
尿道
亦膀胱陰茎直腸連続
囊底
直腸
囊口
小水宮
竅二在両側通尿道
附膀胱蛮度
亦膀胱子宮直腸連続
私沙屈
直腸
其後著直腸婦人著子宮
莢皺管連子宮
囊口
膀胱囊底
亦腎膀胱連續
小腎
小腎
陥精原脉連蛮
尿道
尿道
陥精原脉連蛮
連攅骨屬陰器
著直腸女子宮
囊底
膀胱蛮度
向脉連

藏府腸胃辨目

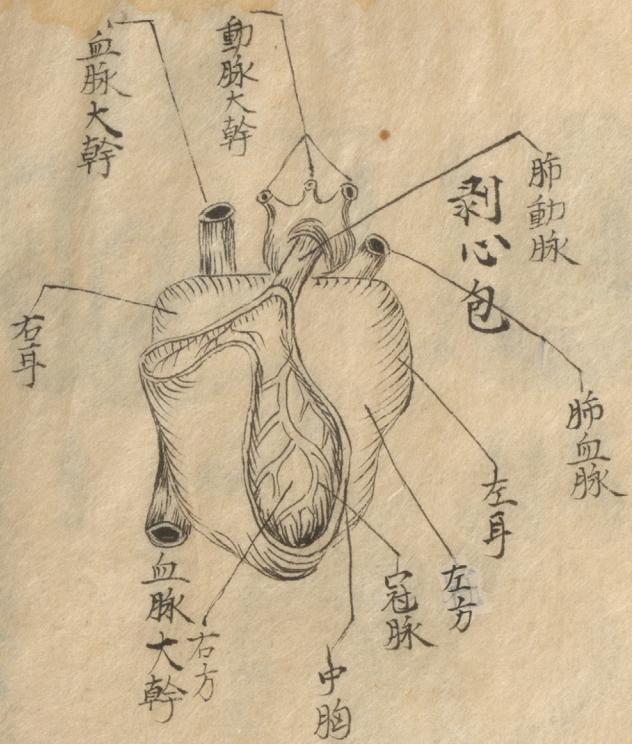
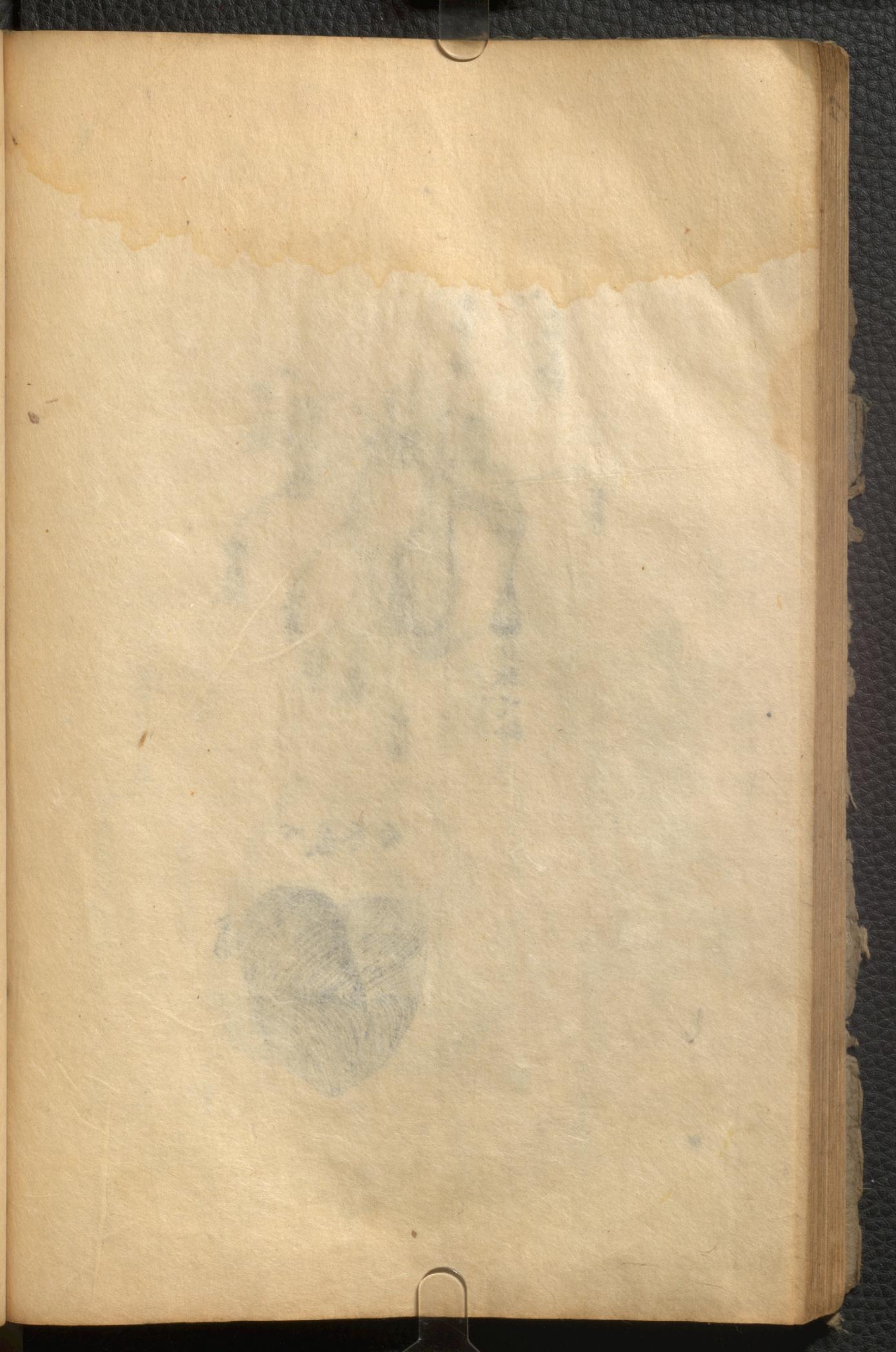
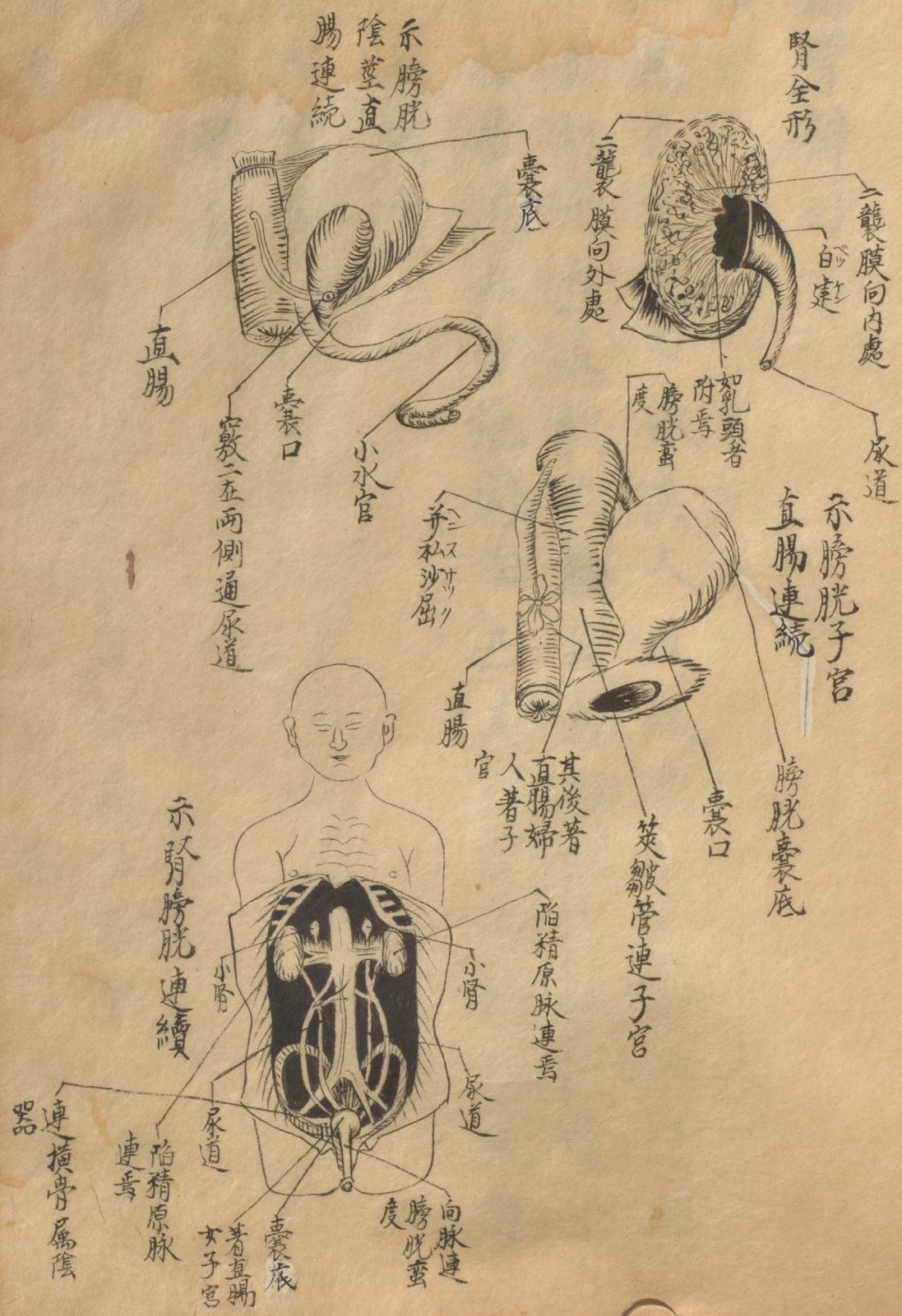
脾類

脾藏色青紫而嫩左大腹後邉左季肋與胃間形如牛舌長如六拇指横經横三拇指厚一拇指其上者鈍圓而凸其下者曲而凹其防屬如左

胃與短脉

大機里爾

腸網

左腎

横膈膜右五個共以膜附著其状如機里爾而有似細絲組成者是血道之絲絡錯綜故

動脉

支従此送出所受之血

膜包裹之者

肝類

肝大而蔵色紫赤在腹部横膈膜下季肋處膽属之而附冐 肝形上圓而凸且有滑澤下則高低其門凸處也 即門脉所入所以云門

膽類

其屬者如左

堆鑾度 接横膈膜

臍鑾度 形圓與臍連 小兒名臍血脉

血脉

門脉 血門二脉之支共從此入肝

小血道 附屬在丹者

薄膜 裹其表者

動脉 胃之動脉幹也 小支分於此

血脉細絡多

門脉支絡在上

水道細支絡多蔓于此

膽道及管屬於此者如左

宜律素泥都私膜蘭名宜私古人因名此裏膽管及門脉入肝者也蓋此膜其初資於腹膜

肝膽管是膽汁從肝出處

膽管是膽汁直從膽出處

肝與膽二管相會連大幾里爾管共入十二指腸蓋其汁至此而長

膽小嚢也形如百白爾私附肝之後其底大而圓百私蘭名翻槊接度度奴私草木状形長異香邪梨其頭是尖小處

膽與肝連同其外膜及血道與膽道也特膽裹之者其數四

一ハ裹肝與膽二ハ脉様三ハ筋様四ハ神經様

腸胃類

胃

腸

食道食道胃腸一ノ長管也起於頸莖經胸腹終於肛門其纒之者四如左

膜様

筋様

神經樣
褐子樣
食道在吭內氣管後所起大形如漏鉢從頭至下經胞貫橫膈膜而後與胃連起處名咽有三筋如左
稜骨咽頭筋從稜角起
咽頭筋從項起　右二筋連咽兩側使之開
封咽筋使咽閉
胃在肝脾之間其狀如囊即食道闊大處其屬者如左

胃上口在左邊貫横膈膜神經多居此故知寒熱

胃氐闊大處熟視有附屬者皺及機里爾胃液從此生

胃下口狀如鑪口其屬之者胃辨懸腸上使胃下口閉

屬胃血道短脉與冠脈也

腸其長周廻體六從百會至會陰假設為體紆迴曲折處相附着者下膈膜也

薄腸在腹中部此腸小腸細於厚腸

十二指腸長如十二指横經接胃下口直曲從
肋内向左脊下膽及大幾里爾汁入焉
和腸多有結瓣水穀至此漸消乃當騰部長手
十五矩也開手大指與次指為矩度物曰手
一矩約同指六寸
回腸當小腹長手二十矩也此腸上連厚腸其
所連分之如左
襪烏非奴私瓣　襪烏私古人因名手使所内厚
腸之化物以之隔而不可下也
厚腸即大腸厚而大　圜薄腸分之如左

盲腸長無過四指横經
蟲腸附盲腸端
縮腸上而傍腹右側左轉循胃下返下腹左側
其終如尼勒祭亞乙字尼一國名屬歐羅巴
與和蘭同文字形少異即私蘭壹私字此腸
長手六矩也其内多襞積其外有三蠻度哉
蘭加兒曰縮腸形如羅甸壹私字左文蓋羅
甸古國名其國亡其語存與今尼勒祭亞同
文耶賀之手物哉蘭加兒云左文者為得
直腸直從腰下至肛門長無過二手從胱後横

紋至中指端謂之一手此腸所盡有三筋如

左

閉肛門筋　使肛門閉此筋主使大使忍且令随意出

開肛門筋　二ツ使肛門開

蓋食道使飲食送下胃胃使水穀調和腸消道水穀運行精液兼佐蟲腸之動化糟粕作大便出下也水穀之精液名奇縷

肺類

肺居胷内連心左右其状如私奔牛私主呼吸

其形脹之似返芻牛蹄狀蘭俗芻牛必去畢丸故其蹄異常

縱膈膈裏肺二大葉者分之如左

右肺大葉

左肺大葉左右各分裂為二或為三　肺其下垂處寛上緊相對着

肺系通於心

肋骨　椎骨　縱膈膜三者圍肺

氣管肺上頭從喉頭起與食道並經頭莖直連

肺細分之如左

喉頭連古骨處屬之者五軟骨如左

甲様軟骨

指環軟骨

披裂軟骨

會厭亦軟骨附屬之者有蠻度與機里爾動揺

之者七對筋

甲様骨從胎連此筋使會厭挙而下從古骨連

此筋使會厭挙而動

指環甲様筋

指環披裂下筋

指環披裂傍筋　以上三筋使下會厭與披裂開上

披裂筋

甲樣披裂筋　以上二筋使下披裂合封上

氣管為歧入于肺氣管前面軟骨形如累鈁鉄環其數二十後面三襞也一薄膜二薄肉三小機里爾攢簇其上兩側有機里爾大者著即

名甲樣機里爾

肺管為歧者直入兩肺分為多支每端有小嚢

能使肺脹

肺小嚢属肺如私奔牛私状者附肺管之支別

其末為多支每端脹如葡萄状所属両脈如花

動脈通心右方使血注入肺

血脈便従心右方所受血入中心左方肺於是乎養動脈血脈皆以養肺

益肺以吸脹先受氣於氣管次以傳其支別悉属乎心嚢也

心類

心此藏一肉嚢也在胸内両肺間胞膜裏運水成血藏形上圓下尖如圭倒縷蘭甆器名形如未開

蓮懸倒上大着彼此下鋭介與他附着其迹且

屬者如左

縱膈膜

胞機里爾

心胞二襲有光澤之膜以之裹心其間有液加

私巴児曰其液淡紅色使心潤滑　有四大

脈分之如左

血脉大幹　共屬心右方

肺動脉

肺血脉　共屬心左方

動脈大幹

全形分之如左　全形細肉筋錯綜成之

右耳

左耳左右各有所主

冠脈主養之　剖心視之右方薄而大左方厚
於右而狭長其中隔者以別左右裡面有
小片肉攢簇其小片肉間陥而深如挑子去
抜之状

三尖瓣在血脈所終處

米的縷私様瓣　米ハ蘭人所著白布帽此瓣在

肺血脉所附處

片月様瓣在動脉大幹及肺動脉所起

心胞受涼氣於肺而滋心諸瓣繁血出入便不妄行心運行血奇變化血運行歸心右方血上行轉入而肺血又下心左方再上行入動脉大幹届支別細微處周流一身血與血脉合經支細處會血脉大幹更又下心右方如循環無端心縮則血在心耳當是時心瓣閉脉瓣開血則入動脉大幹心脹則脉瓣閉心瓣開又當是時耳所受之血及所貯之液共納乎心

腎膀胱類

腎藏色紫黯在腹兩側季脇二肋上肝與脾下向内處者陷外者曲形如豇豆其屬之而最者如左

小腎蘭蹩意係連色黄其狀如機里爾徧者在兩腎内側上其内者空而盛淡黒汁小兒比大人則為大

精原脉連内陷處

尿道薄膜管而大如鵝翮從兩腎陷中起曲斜入膀胱

入ル膀胱

附屬者如左

諸血液道及管ニ襲膜裏之大ナル人有潤澤小兒有蜜紋細分之向外處大人ハ麁如木皮以多ク有機里爾故也小兒ハ有蜜紋以細血道相聚故也共ニ主ル分利小水向內處有小管輻湊先分利小水於此而傳尿道上口白建（類）漏鉢以テ次第轉輸如乳頭者附小管所輻湊處是 全ル下

受小水傳中白建

白建小水會此斷傳尿道以入膀胱

膀胱空囊也 在腹末間 形如梨子
囊底上圓處
囊口下細處
所在并私沙屈第二襲處 所著上向臍連膀胱
蜜度其後著直腸婦人著子宮下連横骨屬陰
器以佐小水管
小水管 膜管也 上接膀胱 男子長下入莖中婦
人短 膜三襲 如左
統膜 筋様
神經様 是共裹之 又有三竅 二
竅在兩側通尿道 一竅在下通小水管

腎分利血與淡鹹汁尿道道小水傳膀胱膀胱

聚小水稟篩送小水管以瀉之

婦人精道
精脉
挙筋
離養食道
精嚢
精嚢
離養食道
莢膜
白色者
陰嚢
直筋
ハーテン
呀念頸
直筋
太筋
精動脉
精血脉
精脉
精脉
子宮
陰門
卵巣
卵巣

男子精道

水潦
再閏六十日
経水六日
人十月而生
二十四日為一節則一節餘六日
十月而得六日月虚
当再閏而二百八十日
以当三十六氣
故人命
而生
春分
穀雨
清明
雨水
大簇
夾鐘
姑洗
小満
芒種
夏至
小暑
大暑
大寒
小寒
冬至
大雪
小雪
秋分
寒露
霜降
白露
林鐘
南呂
一日
二日
三日
四日
五日
六日
七日
八日
九日
十日
十一日
十二日
十三日
十四日
十五日
十六日
十七日
十八日
十九日
二十日

胎居

胞衣

此ノ膜主ニ裹胎

絮膜、有テ黏稠汁使ス産ニ

血脉膜

臍帯

陰器胞胎辨目

陰器類

前陰爲者如左

精脉二途如左

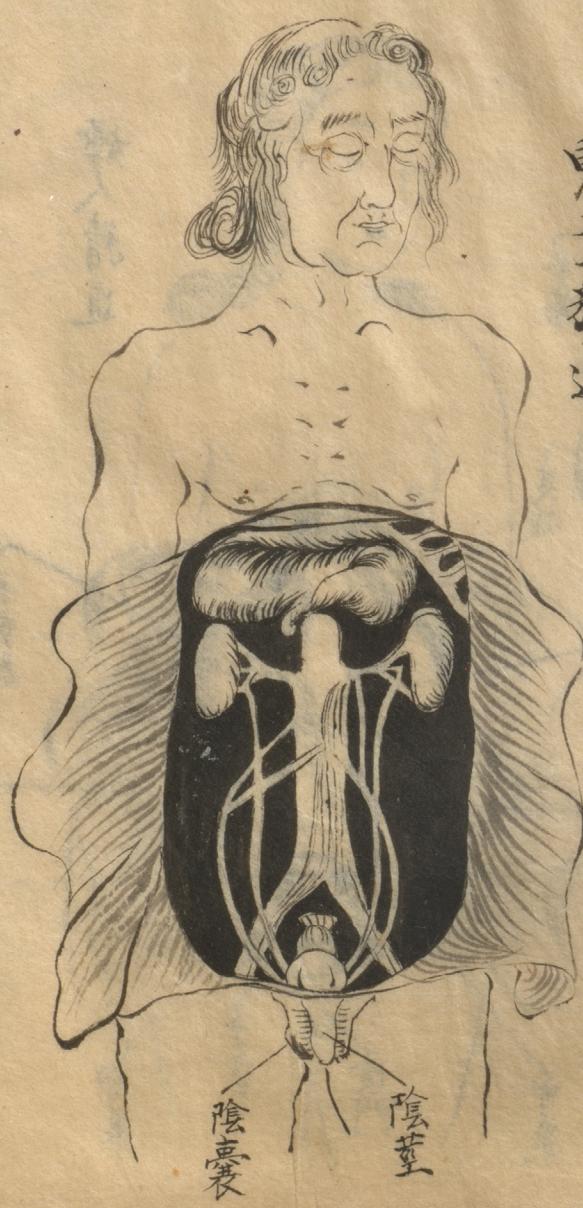
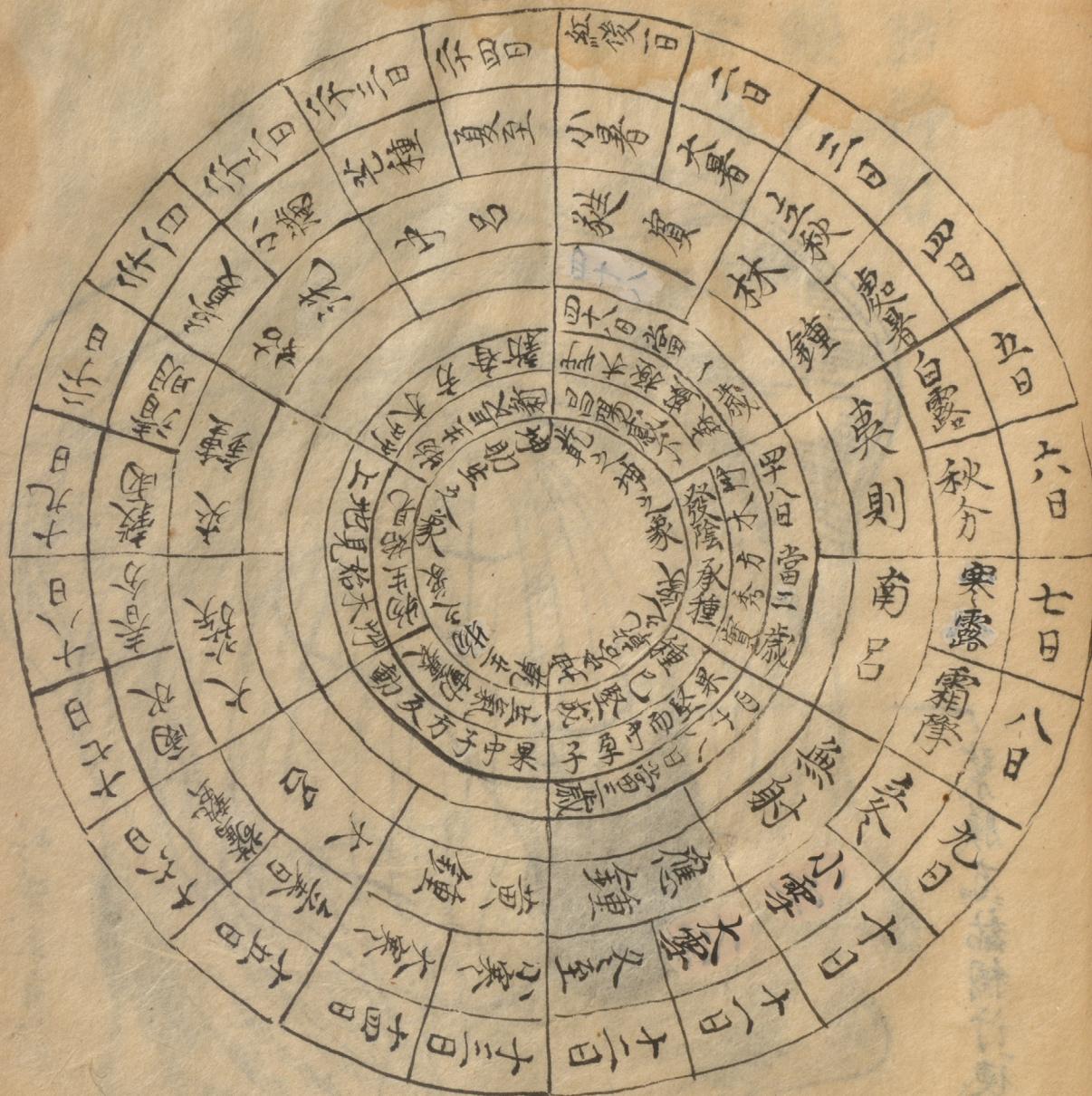
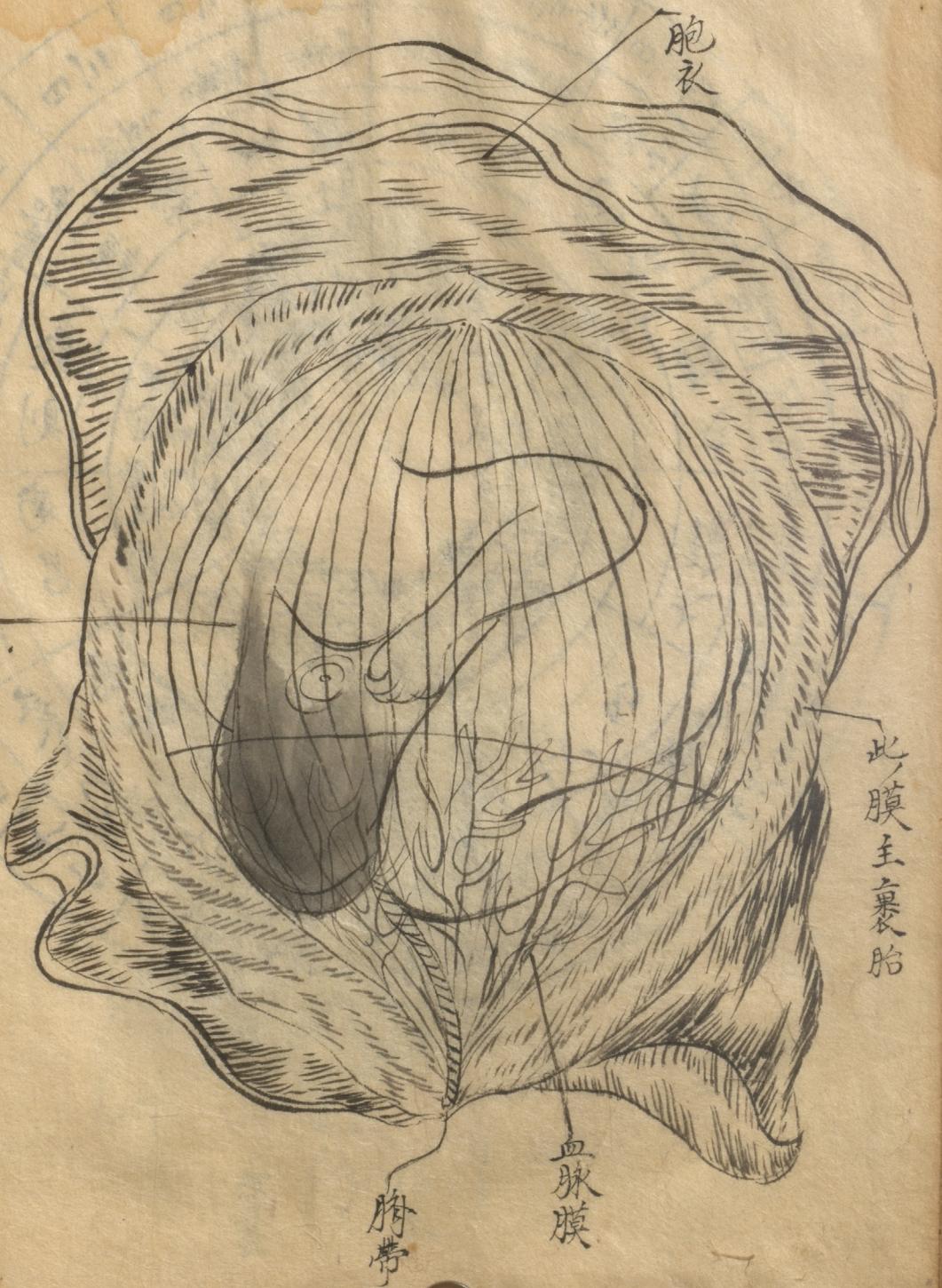
精動脉從動脉大幹両側起

精血脉從血脉大幹及其支起

陰囊從腹内出而在腹外形如卵細血道錯綜

蓋製精於此裹之者三如左詳分之如左

薄肉様其初也名攣筋是使睾丸上

莢様裹睾丸其二也

白色者其毛也裹其所屬者
睪丸頭睪丸上邊
離養道便精送精囊
精囊親在膀胱囊口後是主備精及射出其精
呀念頭便精進小水管呀念敵卵度肉冠長尾
背備五彩文腹有黒白斑黄嘴黄項而其距
利也似日本鷄雄
其在前形如心者其内如機里爾状嫩而空也
其莖通管於此是其將終處主瀉精與小水分
其屬支者則有私奔丹私状若二是佐勃起

且瀉精

龜頭　陰器盡處

直筋　使陰器實

太筋　使小水管太

婦人陰器脉道無異男子異者如左

陰門　在上邉者也　餘之如左

廷孔　無異陰莖而其形細小

陰門脣

兩小肉翅　親附小水管　處女膜必在陰器内

陽子宮其状不一　或自陰門至子宮　或只陽

為垣或為輪或為片月状然其膜皆當破裂
膜從下似米縷郁之皺者生米蘭草也寒國
善長幹歳久如木枝軟弱皮赤褐色葉闊尖
有光澤葉間開白花結子黒

子宮 薄肉也形圓而大如鵝卵内空總入驀豆下
筒左右小腹下膀胱與直腸間平常斂小縮脹
姙婦異此屬者如左

莢皺管而連子宮

廣蠻度

圓蠻度廣處著子宮

簸路毘都私喇叭管左右各斜著子宮両側直向視之花叉即喇叭管終也

卵巣形平而鈍圓且有小丸子多附焉主便精蘊於此

卵私巳兒曰血脈與動脈入子宮而長即出経水之孔也安歇兒曰月経一名亦取義於有花結子

胞胎類

胎 凡婦人孕子在子宮形未成曰胚胎已成曰胎足期而生曰産不満期生曰半産其他血

塊也

胞衣子在子宮也先受其母血於胞衣血浸漬傳乎臍帶血脉漸送之於肝從肝傳心從心周流一身者無異大人血周流一身而後從臍帶動脉腹帰胞衣與母血相和如環無端

血之運行者在子宮時不從心右方出行肺有一竅一管如左

卯孔通心左右室是受血處

動脈管肺動脉與動脉大幹連處

胞衣之形圓而廣有細血道錯綜如織其凸處

固蓄子宮其凹處臍帶與膜所着也胎潜居此
内其膜表裏胎細分之如左
血脉膜厚而屬外有血道絡之
緊膜薄而屬胞衣内有黏稠汁在焉是便産也
胃着胎頭而保護之
臍帯着胞衣與胎之臍
臍動脉有二條共從腸骨動脉幹起
臍血脉通於臍由如入肝
膀胱蠻度着膀胱間其内室
臨産子宮先開破裂血脉膜與緊膜經莢中而

生分小児與大人則小児顖大項上開而弱有動名泉或謂耳分能聞聲音是有一膜固着聽骨開鼓膜故也齒隱齦内胞幾里爾大於大人肺無受氣故試投水則沈膀道内空是為通血也肝比大人為大属其裏者如左

門脈之支及臍血脈從此而入

血通管所入之血從門脈之支傳此管而行血

脉

腎外者有細絡錯綜小腎比大人為大骨軟數同大人而具状間有未全者

胎之被胞衣在子宮也頭尻相聚向下頭頂當
横骨上際尻亦臨子宮門其產也頭先出横骨
下胞衣便開方出際丈身即伸伏而下産門所
謂順産者也頭不能出横骨下而産氣盈則頭
仰而向上足伸先出是誤常者而所謂逆產也
人在胎也頭向下者乾之坤之象所云物必反
生也其出産門也頭上而立乾出坤之象也天
地以一歳四時之功成焉秋冬際天陽下之地
地陰納受而孕萬物春夏際天陽出地上長地
陰送而出之人生天地之小者也以一月四氣

之行見焉四六二十四日陰陽致行其止於中者六日五六三十日此六日水裏故經水下下畢陰陽始功即是黄鍾大呂之數也男陽下之女女陰納受孕兒男陽出女上長女陰送而成之陽為氣主則生為男陰為氣主則生為女故經水後人身之春也天氣感於人身而男陽之女則孕孕盡十月而生生之數也男女陰陽之氣相感而未孕當黄鍾大呂之時男女已感胎形乎裏當大簇夾鍾之時陰陽之功以無射應鍾而成故胎成於十月而生並方感者其數十二也

天氣之和于人身也陰陽自臍出入故名臍曰
天闕肝春木之氣始生物者也故天氣之入臍
也肝受之發生肝氣味酸故胎之少喜食木實
小兒喜木實亦生之少也胎婦廣帶以保掩臍
肝敬生之始者也古之所以教人有以矣哉

寛政十二庚申孟夏

於狂篆庇